

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Mintex MCL500

Дата перегляду: 13.12.2022

Сторінка 1 із 11

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства**1.1. Ідентифікатор продукту**

Mintex Brake Cleaner

Код продукту:

MCL500

1.2. Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти**Використання речовини/суміші**

Очищуючі засоби

(PC-CLN-17.5 Brake cleaners)

1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія: TMD Friction Services GmbH
Адреса: Schlebuscher Str. 99
Місто: D-51381 Leverkusen
Телефон: +49 (2171)703-0
Електронна адреса: serviceline@tmdfriction.com
Контактна особа: Hr. Beier
Електронна адреса: serviceline@tmdfriction.com
Інтернет: www.tmdfriction.com

Телефон: +49 (2171)9113-7373

1.4. Телефон гарячої лінії:

GIZ Bonn: +49 (0)228-19240 (24/7)

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику**2.1. Класифікація речовини або суміші****Правил (ЄС) Номер 1272/2008**

Aerosol 1; H222-H229
Asp. Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 2; H411

Релевантні H-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

2.2. Частини маркування**Правил (ЄС) Номер 1272/2008****Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці**

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)

Сигнальне слово: Небезпека**Символи факторів ризику:****Зазначення фактора небезпеки**

H222 Надзвичайно легкозаймистий аерозоль.
H229 Контейнер під тиском: можливий вибух при нагріванні.
H315 Спричиняє подразнення шкіри.
H336 Може спричинити сонливість або запаморочення.
H411 Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Mintex MCL500

Дата перегляду: 13.12.2022

Сторінка 2 із 11

Зазначення застержених заходів

P101	Якщо потрібна консультація лікаря, майте при собі тару продукту або етикетку.
P102	Зберігати в недоступному для дітей місці.
P210	Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню, гарячих поверхонь. КУРИТИ ЗАБОРОНЕНО.
P211	Не розпилювати на відкритий вогонь або інші джерела займання.
P251	Не порушувати цілісності упаковки та не спалювати, навіть після використання.
P260	Не вдихати Аерозоль.
P410+P412	Захищати від сонячного світла. Не допускати нагрівання вище 50 °C / 122 °F.
P501	Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.

2.3. Інші фактори

У разі недостатньої вентиляції і/або використання, можливе утворення вибухонебезпечних/легкозаймистих сумішей.

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

РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти**3.2. Суміші****Небезпечні компоненти**

Номер CAS	Хімічна назва	Кількість		
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація (Правил (ЄС) Номер 1272/2008)			
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)			95 - < 100 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			

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

Граничний показник концентрації, фактор M і/або ATE

Номер CAS	Номер ЄС	Хімічна назва	Кількість	
	Граничний показник концентрації, фактор M і/або ATE			
	921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)	95 - < 100 %	
	інгаляційний: LC50 = > 25,2 mg/l (пари); шкіряний: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; оральний: LD50 = > 5000 mg/kg			

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги**4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги****Загальна порада**

Тим, хто надає першу допомогу: стежити за власним захистом! Людині, яка перебуває в несвідомому стані або має судому, ніколи нічого не давати до рота. У всіх сумнівних випадках або якщо симптоми у наявності, звернутися до лікаря.

При вдиханні

Перемістити постраждалого на свіже повітря та розмістити у зручному для дихання положенні. При симптомах дихальних шляхів: Зв'яжіться з лікарем.

При контакті зі шкірою

У разі контакту зі шкірою терміново промити великою кількістю Вода і мило. Терміново зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням. У разі виникнення подразнення шкіри: Пройти медичний огляд.

При контакті з очима

У випадку потрапляння в очі, негайно промити відкриті очі великою кількістю води та звернутися по

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Mintex MCL500

Дата перегляду: 13.12.2022

Сторінка 3 із 11

допомогу до лікаря. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання.

При заковтуванні

НЕ викликати блювоту. Зверніть увагу, під час блювання є небезпека аспірації. Обов'язково викликати лікаря!

4.2. Найсуттєвіші симптоми/ефекти гострої дії

Симптоми можуть виникнути через кілька годин після впливу.
Головні болі, Запаморочення, Спричиняє подразнення шкіри.

4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Симптоматичне лікування.

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи**5.1. Засоби пожежогасіння****Відповідні засоби пожежогасіння**

Водяний туман, Двоокис вуглецю (CO₂), Піна, Сухий порошок для гасіння.
Вжити заходів із гасіння пожежі залежно від оточення.

Невідповідні засоби пожежогасіння

Водні струмені

5.2. Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

Надзвичайно легкозаймистий аерозоль. Контейнер під тиском: можливий вибух при нагріванні. Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

У випадку пожежі можуть утворитися: Окис вуглецю, Двоокис вуглецю (CO₂), альдегід, сажа, Продукти піролізу, токсичний.

5.3. Запобіжні заходи для пожежників

Не вдихати пожежні та вибухові гази. Якщо це можливо й безпечно, неушкоджені контейнери мають бути видалені з небезпечної зони.

Носити автономний захисний дихальний апарат і хімічно стійкий захисний костюм. Костюм повного захисту.

Додаткові вказівки

Для захисту людей і охолодження місткостей в зоні небезпеки використовувати струмінь води шляхом розбризкування. Пригнічувати гази/пари/розпил за допомогою водного струменя. Збір забрудненої води від пожежогасіння проводити окремо. Не зливати в каналізацію або у водні резервуари.

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді**6.1. Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації****Загальна інформація**

Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль. Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом. Покинути небезпечну зону.

Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Видалити усі джерела запалення. Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції. Надягати засоби індивідуального захисту.

Аварійно-рятувальні служби

Надягати засоби індивідуального захисту.

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Не допускати неконтрольованого потрапляння продукту в навколишнє середовище. Ризик вибуху. Запобігати розповсюдженню на поверхні (наприклад: локалізувати або захищати від розливу нафті).

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення**Для тамування**

Зупинити витік, якщо це безпечно. Закрити каналізацію.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Mintex MCL500

Дата перегляду: 13.12.2022

Сторінка 4 із 11

Для очищення

Зібрати з матеріалами, які поглинають вологу (пісок, кизельгур, зв'язуючий кислоту, універсальний зв'язуючий матеріал). З отриманим матеріалом поводитися згідно розділу про утилізацію.
Провітрити уражене місце.

Інші відомості

Забруднені предмети і підлогу ґрунтовно очистити згідно екологічних вимог.

6.4. Посилання на інші розділи

Безпечна обробка: дивися розділ 7
Індивідуальні засоби захисту: дивися розділ 8
Утилізація: дивися розділ 13

РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання**7.1. Запобіжні заходи для безпечного поведження з матеріалом****Рекомендації з правил безпеки під час роботи**

Дотримуватися вимог інструкції з використання.
Захищати від сонячного світла. Не допускати нагрівання вище 50 °C / 122 °F.
Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль. Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом. Надягати засоби індивідуального захисту.

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху

Не розпилювати у бік вогню або тліючих предметів. Тримати подалі від тепла / іскор / відкритого вогню / гарячих поверхонь. КУРИТИ ЗАБОРОНЕНО. Нагрівання призводить до підвищення тиску і небезпеки розриву. Вжити заходів проти електростатичного заряду.
Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

Рекомендації щодо загальної гігієни

Негайно зняти забруднений, мокрий одяг. Розробити рекомендації щодо захисту шкіри! Перед перервами та після роботи ретельно мити руки і обличчя, в разі потреби, прийняти душ. На робочому місці забороняється їсти, пити, палити, сякатися.

Додаткова інформація щодо користування

Не порушувати цілісності упаковки та не спалювати, навіть після використання.

7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності**Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей**

Зберігати контейнер щільно зачиненим. Зберігати під замком. Складувати в місці, доступному тільки для уповноважених осіб. Забезпечити достатню вентиляцію і періодичне витягування в критичних точках.
Зберігати контейнер у прохолодному місці, яке добре провітрюється. Тримати подалі від тепла / іскор / відкритого вогню / гарячих поверхонь. КУРИТИ ЗАБОРОНЕНО.

Вказівки щодо сумісного зберігання

Не зберігати разом із: Окислюючі засоби. Пірофори або небезпечні речовини, що здатні самонагріватися.
Тримати подалі від продуктів харчування, напоїв і корму.

Додаткова інформація про умови зберігання

Оберігати від: мороз. Захищати від тепла. Оберігати від прямого сонячного випромінювання.

7.3. Особливі кінцеві сфери застосування

Очищуючі засоби
(PC-CLN-17.5 Brake cleaners)

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист**8.1. Контрольні параметри****Інші дані про граничні рівні**

Наразі не встановлені національні гранично допустимі рівні.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Mintex MCL500

Дата перегляду: 13.12.2022

Сторінка 5 із 11

8.2. Заходи зменшення впливу**Відповідні об'єкти технічного регулювання**

Забезпечити достатню вентиляцію і періодичне витягування в критичних точках.

Захисні і гігієнічні заходи**Захисні засоби для очей/обличчя**

Застосовувати захист очей/обличчя. Захисні окуляри з бічним захистом. (EN 166)

Захист рук

Надягати захисні рукавиці перевірені відповідно до EN374.

Під час поводження з хімічними робочими речовинами, дозволено носити тільки хімічно стійкі, з CE-позначкою, включаючи чотиризначний контрольний номер, захисні рукавички. Вибір хімічно стійких захисних рукавичок залежно від концентрації і кількості небезпечних речовин, від специфіки робочого місця. Рекомендується з'ясувати у виробника хімічну стійкість вищеназваних захисних рукавичок для спеціального застосування.

Придатний матеріал: NBR (Нітріловий каучук) час проникнення (максимальний час носки): > 480 min.
Товщина матеріалу рукавичок: 0,45 mm

Захист шкіри

Під час роботи вдягати відповідний захисний одяг.

Захист дихальних шляхів

Захист органів дихання потрібний у разі: аеро- або димоутворення, Пар, перевищення гранично допустимого рівня.

Придатний респіратор: Комбінований фільтруючий пристрій (DIN EN 141).

Фільтруючий прилад з фільтром, що відноситься до типу вентилятора: AX

Враховуйте обмеження часу носіння згідно з рекомендаціями виробника.

Термічна безпека

Вогнезахисний одяг. Надягати антистатичне взуття та спецодяг.

Заходи зменшення впливу на довкілля

Уникати вивільнення у довкілля.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості**9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості**

Фізичний стан:	рідкий (Аерозоль)
Колір:	безбарвний
Запах:	згідно: Розчинники
Поріг запаху:	непридатний

Метод випробування

Точка топлення/замерзання:	не точний
Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння:	88 °C
Займистість	
твердий/рідкий:	непридатний
газ:	непридатний
Нижня границя вибуховості:	0,6 об. %
Верхня границя вибуховості:	7,2 об. %
Температура спалаху:	-12 °C
Температура займання:	не точний
Температура розпаду:	не точний

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Mintex MCL500

Дата перегляду: 13.12.2022

Сторінка 6 із 11

pH:	непридатний
В'язкість, кінематична:	< 7 mm ² /s
Розчинність у воді:	практично нерозчинний
Розчинність у інших розчинниках не точний	
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:	не точний
Тиск пари:	не точний
Шільність (при 20 °C):	0,714 g/cm ³ DIN 51757
Відносна щільність пари:	не точний
Характеристики частинок:	непридатний

9.2. Інша інформація

Вибухові властивості

Нагрівання може спричинити вибух. Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

Інші характеристики безпеки

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність**10.1. Реакційна здатність**

Легкозаймисті аерозолі.

10.2. Хімічна стійкість

За умов зберігання при нормальних навколишніх температурах продукт стабільний.

10.3. Імовірність протікання небезпечних реакцій

Нагрівання призводить до підвищення тиску і небезпеки розриву.

Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

10.4. Умови, яких треба уникати

Не піддавати дії температури вище 50 °C. Тримати подалі від тепла (наприклад, гарячих поверхонь), іскор і відкритого полум'я.

Оберігати від: мороз. Захищати від тепла. Оберігати від прямого сонячного випромінювання.

10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати

Окислюючі засоби. Пірофори або небезпечні речовини, що здатні самонагріватися.

10.6. Небезпечні продукти розкладуУ випадку пожежі можуть утворитися: Окис вуглецю, Двоокис вуглецю (CO₂), альдегід, сажа, Продукти піролізу, токсичний.**Додаткова інформація**

Не змішувати з інші хімікати.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані**11.1. Інформація про класи небезпеки за визначенням Регламенту ЄС №1272/2008****Гостра токсичність**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Mintex MCL500

Дата перегляду: 13.12.2022

Сторінка 7 із 11

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)				
	оральний	LD50 > 5000 mg/kg	Щур	Виробник	
	шкіряний	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Щур	Виробник	
	інгаляційний (4 h) випари	LC50 > 25,2 mg/l	Щур	Виробник	

Подразнення та агресивна дія

Спричиняє подразнення шкіри.

Серйозне ураження очей/подразнення очей: Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Сенсибілізуюча дія

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

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

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Питома токсичність для органу-мішені за одноразової експозиції

Може спричинити сонливість або запаморочення. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0))

Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Небезпека вдихання

Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.

11.2. Інформація про інші небезпеки

Властивості руйнівного впливу на ендокринну систему

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

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Номер CAS	Хімічна назва					
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h] [d]	Види	Джерело	Метод
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)					
	Гостра токсичність для риб	LC50 > 1 - 10 mg/l	96 h	Товстогорий гольян	Виробник	
	Гостра токсичність водорості	ErC50 10 - 30 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Виробник	ОЕСР 201
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 > 1 - 10 mg/l	48 h	Дафнія Магна (велика водяна блоха)	Виробник	

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

продукт не був перевірений.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Mintex MCL500

Дата перегляду: 13.12.2022

Сторінка 8 із 11

Номер CAS	Хімічна назва	Метод	Значення	d	Джерело
	Оцінка				
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)				
	ОЕСР 301F	98 %	28	Виробник	
	Легко біологічно розпадається (за критеріями ОЕСР).				

12.3. Біонакопичувальний потенціал

продукт не був перевірений.

Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода)

Номер CAS	Хімічна назва	Log Pow
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)	3,4 - 5,2

12.4. Мобільність у ґрунті

продукт не був перевірений.

12.5. Результати оцінки PBT и vPvB

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

12.6. Властивості руйнівного впливу на ендокринну систему

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

12.7. Інші шкідливі впливи

Відсутня будь-яка інформація.

Загальні зауваження

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища. Не допускати потрапляння в ґрунт.

РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації**13.1. Методи утилізації відходів****Утилізація**

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища. Не допускати потрапляння в ґрунт.

Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.

Не порушувати цілісності упаковки та не спалювати, навіть після використання.

Забруднена упаковка

Поводитися із зараженими упаковками, як із речовиною.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування**Наземний транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер ООН або** UN 1950**ідентифікаційний номер:****14.2. Належна назва при** AEROSOLS**перевезенні:****14.3. Категорія небезпеки під час** 2**транспортування:****14.4. Пакувальна група:** -

Етикетки: 2.1



Класифікаційний код: 5F

Особливі положення: 190 327 344 625

Обмежена кількість: 1 L

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Mintex MCL500

Дата перегляду: 13.12.2022

Сторінка 9 із 11

Звільнена кількість: E0
Категорія транспортування: 2
Код обмеження на перевезення в тунелях: D

Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер: UN 1950
14.2. Належна назва при перевезенні: AEROSOLS
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: 2
14.4. Пакувальна група: -
Етикетки: 2.1



Класифікаційний код: 5F
Особливі положення: 190 327 344 625
Обмежена кількість: 1 L
Звільнена кількість: E0

Морський транспорт (IMDG)

14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер: UN 1950
14.2. Належна назва при перевезенні: AEROSOLS
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: 2.1
14.4. Пакувальна група: -
Етикетки: 2.1



Морський забрудник: P
Особливі положення: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Обмежена кількість: 1000 mL
Звільнена кількість: E0
EmS: F-D, S-U

Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер: UN 1950
14.2. Належна назва при перевезенні: AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: 2.1
14.4. Пакувальна група: -
Етикетки: 2.1



Особливі положення: A145 A167 A802
Обмежена кількість - пасажирські: 30 kg G

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Mintex MCL500

Дата перегляду: 13.12.2022

Сторінка 10 із 11

Passenger LQ:	Y203
Звільнена кількість:	E0
IATA-Інструкції з пакування (пасажирські літаки):	203
IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки):	75 kg
IATA-Інструкції з пакування (вантажні літаки):	203
IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки):	150 kg

14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: Так



Джерело небезпеки: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)

14.6. Особливі застережені методи для користувачів

Обережно: Легкозаймисті гази, легкозаймисті рідини

14.7. Морське транспортування великими партіями згідно з інструментами ІМО

непридатний

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація**15.1. Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші****Розпорядження ЄС**

Обмеження застосування (REACH, Додаток XVII):

Запис 3, Запис 40

Директива 2010/75/ЄС (ЛОС): < 100 %

Дані щодо Директиви 2012/18/ЄС (SEVESO III): E2 Hazardous to the Aquatic Environment

Додаткова інформація: P3b

Додаткові вказівки

Директива (ЄС) № 648/2004 про детергенти.

Інструкція щодо аерозолі (75/324/ЄЕС).

Національна регуляторна інформація

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

Клас небезпеки для води (Німеччина): 2 - небезпечний для води

15.2. Оцінка безпеки речовин

Оцінка безпеки речовин у цій суміші не проводилася.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація**Зміни**

Цей паспорт безпеки містить зміни до попередніх версій в розділах: 6,7,8,9,11,12,14,16.

Скорочення та аббревіатури

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Mintex MCL500

Дата перегляду: 13.12.2022

Сторінка 11 із 11

PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Скорочення і акроніми див. в ECHA: Скерування до інформаційних вимог і оцінки безпеки речовин, розділ R.20 (перелік понять і скорочень).

Класифікація сумішей та застосованого методу оцінки згідно ЄГС

Класифікація	Процедура класифікації
Aerosol 1; H222-H229	На підставі даних випробовувань
Asp. Tox. 1; H304	Метод розрахунків
Skin Irrit. 2; H315	Принцип перенесення "Аерозоль"
STOT SE 3; H336	Принцип перенесення "Аерозоль"
Aquatic Chronic 2; H411	Метод розрахунків

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

H222 Надзвичайно легкозаймистий аерозоль.
H225 Дуже легкозаймиста рідина та її пара.
H229 Контейнер під тиском: можливий вибух при нагріванні.
H304 Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.
H315 Спричиняє подразнення шкіри.
H336 Може спричинити сонливість або запаморочення.
H411 Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Інша додаткова інформація

Інформація відповідає сучасному рівню знань. Проте вона не надає гарантій щодо властивостей продукту і не має юридичної сили. Отримувач нашого продукту несе особисту відповідальність за дотримання існуючих законів та вимог.

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