

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Mintex Brake fluid Dot 4

Дата перегляду: 07.02.2023

Сторінка 1 із 10

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

Mintex Brake fluid Dot 4

Код продукту:MBF4-0250B
MBF4-0500B
MBF4-1000B
MBF4-5000B, MBF4-20000B**1.2. Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти****Використання речовини/суміші**Гідравлічні (функціональні) рідини
PC-TEC-8: Hydraulic fluids, including brake and transmission fluids**1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки**

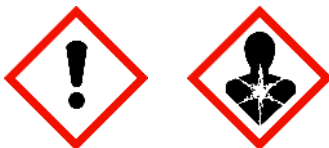
Компанія:	TMD Friction Services GmbH	
Адреса:	Schlebuscher Str. 99	
Місто:	D-51381 Leverkusen	
Телефон:	+49 (2171)703-0	
Електронна адреса:	serviceline@tmdfriction.com	
Контактна особа:	Hr. Beier	Телефон: +49 (2171)9113-7373
Електронна адреса:	serviceline@tmdfriction.com	
Інтернет:	www.tmdfriction.com	

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**Eye Irrit. 2; H319
Repr. 2; H361d

Релевантні H-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

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

Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate

Сигнальне слово: Увага**Символи факторів ризику:****Зазначення фактора небезпеки**H319 Спричиняє сильне подразнення очей.
H361d Імовірно може завдати шкоди ненародженій дитині.**Зазначення застержених заходів**P101 Якщо потрібна консультація лікаря, майте при собі тару продукту або етикетку.
P102 Зберігати в недоступному для дітей місці.
P202 Не використовуйте продукцію, доки не ознайомитесь зі всіма заходами безпеки та не

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Mintex Brake fluid Dot 4

Дата перегляду: 07.02.2023

Сторінка 2 із 10

зрозумієте їх.

P280

Використовуйте захисні рукавички/захисний одяг/засоби для захисту очей/засоби для

захисту обличчя/засоби для захисту органів слуху.

P308+P313

У разі впливу продукції або стурбованості: Пройти медичний огляд.

P405

Зберігати під замком.

P501

Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.

2.3. Інші фактори

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

Цей матеріал є займистим, але не легкозаймистим.

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)			
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate			20 - 30 %
	250-418-4		01-2119462824-33	
	Repr. 2; H361			
143-22-6	2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol; TEGBE; triethylene glycol monobutylether; butoxytriethylene glycol			20 - < 30 %
	205-592-6	603-183-00-0	01-2119475107-38	
	Eye Dam. 1; H318			
9004-77-7	Polyethylene glycol butyl ether			5 - 10 %
	500-012-0			
	Eye Irrit. 2; H319			
111-46-6	2,2'-oxybisethanol; diethylene glycol			< 10 %
	203-872-2	603-140-00-6	01-2119457857-21	
	Acute Tox. 4; H302			
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether			< 3 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
111-77-3	2-(2-methoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monomethyl ether			< 3 %
	203-906-6	603-107-00-6	01-2119475100-52	
	Repr. 1B; H360D			

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

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Mintex Brake fluid Dot 4

Дата перегляду: 07.02.2023

Сторінка 3 із 10

Граничний показник концентрації, фактор M і/або ATE

Номер CAS	Номер ЄС	Хімічна назва	Кількість
		Граничний показник концентрації, фактор M і/або ATE	
143-22-6	205-592-6	2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol; TEGBE; triethylene glycol monobutylether; butoxytriethylene glycol	20 - < 30 %
		Eye Dam. 1; H318: >= 30 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 20 - < 30	
9004-77-7	500-012-0	Polyethylene glycol butyl ether	5 - 10 %
		Eye Irrit. 2; H319: >= 20 - 100	
111-46-6	203-872-2	2,2'-oxybisethanol; diethylene glycol	< 10 %
		оральний: ATE = 500 mg/kg	
111-77-3	203-906-6	2-(2-methoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monomethyl ether	< 3 %
		Repr. 1B; H360D: >= 3 - 100	

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

У всіх сумнівних випадках або якщо симптоми у наявності, звернутися до лікаря. Людині, яка перебуває в несвідомому стані або має судоми, ніколи нічого не давати до рота.

При вдиханні

Забезпечити доступ свіжого повітря. Необхідна допомога лікаря.

При контакті зі шкірою

Змити достатньою кількістю води. Негайно змінити забруднений одяг. Необхідна допомога лікаря. Нанести мазь із великим вмістом жиру. Уникати розчинників.

При контакті з очима

У випадку потрапляння в очі, негайно промити відкриті очі великою кількістю води та звернутися по допомогу до лікаря. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання.

При заковтуванні

Терміново прополоскати рот і запити великою кількістю води. Зверніть увагу, під час блювання є небезпека аспірації. НЕ викликати блювоту. Відразу звернутися до лікаря.

Після ковтання у великій кількості (Виробник): Відразу звернутися до лікаря. спирт (40 %) 90 - 120 мл (2 міліграм/кг маса тіла)

4.2. Найсуттєвіші симптоми/ефекти гострої дії

Відсутня будь-яка інформація.

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, стійка до спирту піна, Сухий порошок для гасіння, Двоокис вуглецю (CO₂).

Вжити заходів із гасіння пожежі залежно від оточення.

Невідповідні засоби пожежогасіння

Водні струмені

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

Цей матеріал є займистим, але не легкозаймистим.

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

5.3. Запобіжні заходи для пожежників

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Mintex Brake fluid Dot 4

Дата перегляду: 07.02.2023

Сторінка 4 із 10

У випадку пожежі: Використовувати автономний дихальний апарат. Костюм повного захисту.

Додаткові вказівки

Пригнічувати газ/пари/розпил за допомогою водного струменя. Для захисту людей і охолодження місткостей в зоні небезпеки використовувати струмінь води шляхом розбризкування. 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/пари/аерозоль. Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом. Покинути небезпечну зону. Вивести людей в безпечне місце. Особлива небезпека буксування (заносу) унаслідок розлиття/розсипання продукту.

Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції. Надягати засоби індивідуального захисту.

Аварійно-рятувальні служби

Вдягати спорядження особистого захисту (дивися розділ 8).

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища. Запобігати розповсюдженню на поверхні (наприклад: локалізувати або захищати від розливу нафті). У разі викиду газу або потрапляння у водоймища, землю або каналізацію повідомити офіційні органи.

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення

Для тамування

Зупинити витік, якщо це безпечно. Закривати каналізацію.

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. Нанести мазь із великим вмістом жиру. Уникати розчинників.

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

Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції. Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом. Не вдихати газ/пари/аерозоль. Використовувати індивідуальні засоби захисту.

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху

Звичні запобіжні засоби протипожежної безпеки.

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.

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.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Mintex Brake fluid Dot 4

Дата перегляду: 07.02.2023

Сторінка 5 із 10

Вказівки щодо сумісного зберігання

Не зберігати разом із: Кислота, Луг (Основа), Окислюючі засоби, Засоби зменшення.

Додаткова інформація про умови зберігання

температура зберігання: 18 - 23 °C

7.3. Особливі кінцеві сфери застосування

Гідравлічні (функціональні) рідини

PC-TEC-8: Hydraulic fluids, including brake and transmission fluids

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист

8.1. Контрольні параметри

Інші дані про граничні рівні

Наразі не встановлені національні гранично допустимі рівні.

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.

час проникнення (максимальний час носки): > 480 min.

Придатний матеріал: Бутілкаучук

Товщина матеріалу рукавичок: 0,3 mm

Придатний матеріал: NBR (Нітриловий каучук)

Товщина матеріалу рукавичок: 0,2 mm

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.

Захист шкіри

Використання захисного одягу.

Захист дихальних шляхів

Забезпечити захист дихальних шляхів.

Термічна небезпека

Відсутня будь-яка інформація.

Заходи зменшення впливу на довкілля

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан:	Рідкий
Колір:	янтарного кольору
Запах:	характерний

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Mintex Brake fluid Dot 4

Дата перегляду: 07.02.2023

Сторінка 6 із 10

Поріг запаху:	непридатний	
Точка топлення/замерзання:		< -50 °C
Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння:		> 260 °C
Займистість:		> 280 °C
Нижня границя вибуховості:	непридатний	
Верхня границя вибуховості:	не точний	
Температура спалаху:		> 100 °C
Температура займання:	не точний	
Температура розпаду:		300 °C
pH:		7 - 10,5
В'язкість, кінематична: (при 20 °C)		5 - 10 mm ² /s
Розчинність у воді:	що піддається змішуванню	
Розчинність у інших розчинниках не точний		
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:		1,50
Тиск пари: (при 20 °C)		1,00 hPa
Щільність:		1,02 - 1,07 g/cm ³
Відносна щільність пари:	не точний	
Характеристики частинок:	непридатний	

9.2. Інша інформація**Інформація про класи фізичної небезпеки**

Окислювальні властивості

Продукт не є: окислювач.

Інші характеристики безпеки

Швидкість випаровування:

(n-Бутілацетат=100) 0,01

Інша додаткова інформація

Температура кипіння у вологому стані: < 165 °C

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

При користуванні і зберіганні відповідно до положень не виникає жодних небезпечних реакцій.

10.2. Хімічна стійкість

За умов зберігання при нормальних навколишніх температурах продукт стабільний.

10.3. Імовірність протікання небезпечних реакцій

При користуванні і зберіганні відповідно до положень не виникає жодних небезпечних реакцій.

10.4. Умови, яких треба уникати

Захищати від тепла.

10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати

Кислота, Луг (Основа), Окислюючі засоби, Засоби зменшення.

10.6. Небезпечні продукти розкладуУ випадку пожежі можуть утворитися: Окис вуглецю, Двоокис вуглецю (CO₂), Продукти піролізу, токсичний.**РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані**

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Mintex Brake fluid Dot 4

Дата перегляду: 07.02.2023

Сторінка 7 із 10

11.1. Інформація про класи небезпеки за визначенням Регламенту ЄС №1272/2008

Гостра токсичність

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Абсорбція у великій кількості (Виробник): Може спричинити пошкодження органів. (нирки)

АТEmix перевірена

	Доза	Види	Джерело
LD50, оральний	> 5000 mg/kg	Щур	Виробник
LD50, шкіряний	> 3000 mg/kg	Кролик	Виробник

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
111-46-6	2,2'-oxybisethanol; diethylene glycol				
	оральний	ATE 500 mg/kg			

Подразнення та агресивна дія

Спричиняє сильне подразнення очей.

Роз'їдання/подразнення шкіри: 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)

Імовірно може завдати шкоди ненародженій дитині.

Вивчення мутагенності на бактеріальних клітинах: Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Канцерогенність: Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Питома токсичність для органу-мішені за одноразової експозиції

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Небезпека вдихання

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

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.

Інші відомості

Абсорбція у великій кількості (Виробник)

Можуть виявитися наступні симптоми: Депресія центральної нервової системи, Порушення шлунково-кишкового тракту, Головні болі, Нудота.

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Продукт не є: Екотоксичний.

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Продукт є здатним до біологічного розкладу. (ОЕСР 302B)

12.3. Біонакопичувальний потенціал

На підставі коефіцієнту розподілу на н-октанол/воду акумулювання в організмах не очікується.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Mintex Brake fluid Dot 4

Дата перегляду: 07.02.2023

Сторінка 8 із 10

12.4. Мобільність у ґрунті

Розчинний в: Вода. У разі потрапляння у ґрунт продукт починає переміщуватися і може викликати забруднення ґрунтових вод.

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

Уникати вивільнення у довкілля.

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

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища. Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.

Забруднена упаковка

Небезпечні відходи відповідно до Директиви 2008/98/ЄС (базова директива про відходи). Поводитися із зараженими упаковками, як із речовиною.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування**Наземний транспорт (ADR/RID)**

14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Належна назва при перевезенні: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Пакувальна група: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Належна назва при перевезенні: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Пакувальна група: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Морський транспорт (IMDG)

14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Належна назва при перевезенні: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Пакувальна група: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Mintex Brake fluid Dot 4

Дата перегляду: 07.02.2023

Сторінка 9 із 10

14.2. Належна назва при перевезенні: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Пакувальна група: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: Ні

14.6. Особливі застережені методи для користувачів

Відсутня будь-яка інформація.

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 54, Запис 55, Запис 75

Директива 2010/75/ЄС (ЛОС): < 35 %

Дані щодо Директиви 2012/18/ЄС (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Національна регуляторна інформація

Професійні обмеження: Дотримуватися обмеження трудової діяльності, відповідно до закону про охорону праці молоді (94/33/ЄС). Дотримувати обмеження трудової діяльності для годуючих матерів або майбутніх мам, згідно з законом про охорону материнства (92/85/ЄЕС).

Клас небезпеки для води (Німеччина): 1 - помірний забруднювач 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: 4,6,7,8,9,11,12,16.

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

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

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Mintex Brake fluid Dot 4

Дата перегляду: 07.02.2023

Сторінка 10 із 10

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 ЄС

Класифікація	Процедура класифікації
Eye Irrit. 2; H319	Метод розрахунків
Repr. 2; H361d	Метод розрахунків

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

H302 Шкідливо при проковтуванні.

H318 Спричиняє серйозне пошкодження очей.

H319 Спричиняє сильне подразнення очей.

H360D Може завдати шкоди ненародженій дитині.

H361 Імовірно може негативно вплинути на фертильність та завдати шкоди ненародженій дитині.

H361d Імовірно може завдати шкоди ненародженій дитині.

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).