

megol Spezialoel für Druckluftwerkzeuge

Версія 6.4	Дата перегляду: 21.04.2021	Номер Паспорта безпеки: 882104-00005	Дата останнього випуску: 05.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : megol Spezialoel für Druckluftwerkzeuge
 Код продукту : 8930505

Дані виробника або постачальника

Компанія : Würth-Ukraine
 Адреса : Melnikova Str. 12
 Kyiv 04050
 Телефон : +38 044 585-98-93
 Телефон гарячої лінії : +57-17456389
 Електронна адреса : prodsafe@wuerth.com
 Телефакс : +38 044 585-98-94

Рекомендоване використання хімічної речовини та обмеження у використанні


Рекомендоване використан- : Мазильні матеріали і присадки до мастил
 ня : Рідина для гідросистем
 Моторне масло

2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ

Класифікація GHS

Сенсибілізація шкіри : Категорія 1

Маркування згідно з GHS

Символи факторів ризику : 

Сигнальне слово : Увага

Зазначення фактора небез- : H317 Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
 пеки

Зазначення застержених : **Запобігання:**
 заходів : P272 Не дозволяти виносу забрудненого одягу за межі ро-
 бочого місця.
 P280 Використовувати захисні рукавички.

Реагування:
 P302 + P352 ПРИ ПОТРАПЛЯННІ НА ШКІРУ: Промити ве-

megol Spezialoel für Druckluftwerkzeuge

Версія 6.4 Дата перегляду: 21.04.2021 Номер Паспорта безпеки: 882104-00005 Дата останнього випуску: 05.11.2020
 Дата першого випуску: 14.01.2011

ликою кількістю води.
 P333 + P313 Якщо виникає подразнення шкіри або сип:
 Звернутися по медичну допомогу/ консультацію.
 P362 + P364 Зняти забруднений одяг і вимити його перед використанням.

Інші фактори ризику, які не потребують класифікації

Не відомо.

3. СКЛАД / ДАНІ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

Чиста речовина/Препарат : Суміш

Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS	Класифікація	Величина гранично допустимої концентрації, мг/м3 / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)	Концентрація (% w/w)
Дистиляти (керосин), депарафіновані розчинниками, легкі, парафіністи; рідкий носій - невизначений	64742-56-9	Asp. Tox.1; H304	Немає даних	>= 30 - < 50
2,6-Ді-трет-бутилфенол	128-39-2	Skin Irrit.2; H315 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	Немає даних	>= 0,1 - < 0,25
Бензойна кислота, гідроксиди, моно-С20-28-розгалужені алкільні похідні, солі кальцію (2:1)	900185-23-1	Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic4; H413	Немає даних	>= 0,1 - < 0,25

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

- Загальна порада : У разі аварії або якщо ви відчуваєте нездужання, зверніться по медичну допомогу.
 Якщо симптоми не зникають або у всіх випадках сумніву звертатися по медичну допомогу.
- При вдиханні : При вдиханні вивести постраждалого на свіже повітря.
 При виникненні симптомів звернутися по медичну допомогу.
- При контакті зі шкірою : При контакті негайно промити шкіру великою кількістю

megol Spezialoel für Druckluftwerkzeuge

Версія 6.4	Дата перегляду: 21.04.2021	Номер Паспорта безпеки: 882104-00005	Дата останнього випуску: 05.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

		води з милом. Зняти забруднений одяг та взуття. Отримати медичну допомогу. Перед повторним використанням вимити забруднений одяг. Перед повторним використанням ретельно очистити взуття.
При контакті з очима	:	Промити очі водою як запобіжний захід. Якщо з'являється стійке подразнення - звернутися по медичну допомогу.
При заковтуванні	:	При заковтуванні: Не МОЖНА стимулювати блювання. При виникненні симптомів звернутися по медичну допомогу. Ретельно прополощіть рот водою.
Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені	:	Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
Захист пожежників	:	Ті, хто надають першу допомогу повинні звернути увагу на самозахист і за наявності вірогідності дії використовувати рекомендовані особисті засоби захисту (див. розділ 8).
Примітки для лікаря	:	Лікування проводити залежно від симптомів та за допомогою підтримуючої терапії.

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

Вогнебезпечні властивості

Температура спалаху	:	210 °C
Температура займання	:	Немає даних
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	Немає даних
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	Немає даних
Займистість (тверда речовина, газ)	:	Непридатне
Займистість (рідини)	:	Немає даних
Відповідні пожежогасильні засоби	:	Розпилення води Спиртостійка піна Діоксид вуглецю (CO ₂) Суша хімічна речовина
Засоби, непридатні для	:	Не відомо.

megol Spezialoel für Druckluftwerkzeuge

Версія 6.4	Дата перегляду: 21.04.2021	Номер Паспорта безпеки: 882104-00005	Дата останнього випуску: 05.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

гасіння

Специфічні фактори ризику : Дія продуктів згоряння може бути небезпечною для здоров'я.
під час пожежогасіння

Небезпечні продукти горіння : Оксиди вуглецю

Спеціальні методи пожежогасіння : Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу. Застосувати водне розбризкування для охолодження зачинених ємностей. Перемістити непошкоджені контейнери із зон вогню, якщо це безпечно. Евакуювати приміщення.

Спеціальне захисне обладнання для пожежників : У разі пожежі використовувати автономний дихальний апарат. Використовувати засоби індивідуального захисту.

6. ЗАХОДИ ПРИ АВАРІЙНОМУ ВИКИДІ

Заходи із забезпечення індивідуальної безпеки, засоби захисту та порядок дій у надзвичайній ситуації : Використовувати засоби індивідуального захисту. Дотримуйтеся порад з техніки безпеки (див. розділ 7) та рекомендацій щодо засобів індивідуального захисту (див. розділ 8).

Екологічні запобіжні заходи : Уникати викиду у навколишнє середовище. Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно. Запобігати поширенню на велику площу (наприклад, шляхом локалізації або застосування олійних перешкод). Зібрати та утилізувати забруднену промивну воду. Місцеві органи влади мають бути повідомлені, якщо не можливо локалізувати значні витіки.

Методи та матеріали для локалізації та очищення : Зібрати інертним абсорбуючим матеріалом. У разі пролиття великої кількості рідини слід забезпечити огорожу або іншу відповідну локалізацію для запобігання розповсюдження речовини. Якщо розливу речовину можна відкачати, її слід зберігати у відповідному контейнері. Приберіть речовину, що залишилась після розливу, за допомогою відповідного абсорбенту. Місцеві або національні положення можуть застосовуватися під час звільнення та видалення цієї речовини, а також тих речовин та предметів, що використовують для прибирання виділення. Слід встановити ті положення, що застосовуються. У розділі 13 та 15 цього листка даних із безпеки наведена інформація стосовно певних місцевих або національних вимог.

megol Spezialoel für Druckluftwerkzeuge

Версія 6.4	Дата перегляду: 21.04.2021	Номер Паспорта безпеки: 882104-00005	Дата останнього випуску: 05.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

7. ПОВОДЖЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

- Локальна/Загальна венти-
ляція : Використовувати тільки при відповідній вентиляції.
- Рекомендації з правил без-
пеки під час роботи : Уникати потрапляння на шкіру або одяг.
Уникати вдихання туману або парів.
Не можна заковтувати.
Уникати контакту з очима.
Використовувати відповідно до прийнятих норм промис-
лової гігієни та безпеки праці, спираючись на результати
оцінки впливу на робочому місці
Вжити заходів для запобігання розливанню, утворенню
відходів та потраплянню до оточуючого середовища.
Див. Інженерні заходи, розділ ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ
ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ.
- Умови безпечного збері-
гання : Зберігати у належним чином помаркованих контейнерах.
Зберігати відповідно до особливих національних нормати-
вів.
- Матеріали, яких треба уни-
кати : Не зберігати з продуктами наступних типів:
Сильні окисники

8. ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

Компоненти з контрольними параметрами їх рівня на робочому місці

Не містить речовин з граничними рівнями професійної дії.

- Інженерно-технічні захо-
ди** : Забезпечити належну вентиляцію, особливо у замкнених
приміщеннях.
Знизити до мінімуму концентрацію на робочому місці.

Індивідуальне захисне обладнання

- Захист дихальних шляхів : Якщо місцева витяжна вентиляція достатньої продуктив-
ності відсутня або оцінка впливу демонструє вплив за
межами рекомендованого, використовувати засоби захи-
сту органів дихання.

- Фільтр типу : Тип комбінованих часток та органічної пари

- Захист рук
- Матеріал : Нітриловий каучук
- Термін просочування : 480 хв
- Товщина матеріалу ру-
кавичок : 0,5 мм

- Зауваження : Обирати рукавички для захисту від хімікалій залежно від
концентрації та об'єму небезпечних речовин на відповід-
ному робочому місці. Для спеціального використання

megol Spezialoel für Druckluftwerkzeuge

Версія 6.4	Дата перегляду: 21.04.2021	Номер Паспорта безпеки: 882104-00005	Дата останнього випуску: 05.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

рекомендується з'ясувати у виробника ступінь хімічної стійкості вищезгаданих рукавичок. Мити руки перед перервами та наприкінці робочого дня.

Захист очей	: Надягати таке індивідуальне захисне обладнання: Відкриті захисні окуляри зі щитками Завжди надягайте захисні окуляри, якщо неможливо виключити можливість випадкового контакту очей з продуктом. При виборі захисних заходів для конкретного робочого місця, будь ласка, дотримуйтесь всіх місцевих / національних вимог.
Захист тіла та шкіри	: Вибирати належний захисний одяг згідно з даними хімічної стійкості матеріалів та оцінки потенційної дії на місці. Слід уникати контакту зі шкірою, використовуючи непроникний захисний одяг (рукавички, фартух, черевики тощо).
Заходи гігієни	: Якщо під час звичайного використання ймовірним є вплив хімічних речовин, встановити системи для промивання очей і аварійні душові установки поблизу робочого місця. Під час використання не можна їсти, пити або палити. Не дозволяти виносу забрудненого одягу за межі робочого місця. Перед повторним використанням вимити забруднений одяг.

9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Зовнішній вигляд	: рідина
Колір	: жовтий
Запах	: характерний
Поріг сприйняття запаху	: Немає даних
pH	: речовина/суміш є нерозчинною (у воді)
Температура плавлення/замерзання	: Немає даних
Початкова точка кипіння і інтервал кипіння	: Немає даних
Температура спалаху	: 210 °C

megol Spezialoel für Druckluftwerkzeuge

Версія 6.4	Дата перегляду: 21.04.2021	Номер Паспорта безпеки: 882104-00005	Дата останнього випуску: 05.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Швидкість випаровування	:	Немає даних
Займистість (тверда речовина, газ)	:	Непридатне
Займистість (рідина)	:	Немає даних
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	Немає даних
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	Немає даних
Тиск пари	:	Немає даних
Відносна густина пари	:	Немає даних
Густина	:	0,86 г/см ³
Показники розчинності Розчинність у воді	:	нерозчинний
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	:	Непридатне
Температура самозаймання	:	Немає даних
Температура розкладання	:	Немає даних
В'язкість В'язкість, кінематична	:	22 мм ² /с (40 °С)
Вибухові властивості	:	Не вибухонебезпечний
Окислювальні властивості	:	Речовина або суміш не належить до класу окисників.
Розмір часточок	:	Непридатне

10. СТІЙКІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

Реакційна здатність	:	Не класифіковано як небезпека хімічної активності.
Хімічна стійкість	:	Стійкий за нормальних умов.
Імовірність протікання небезпечних реакцій	:	Може реагувати із сильними окисниками.
Умови, яких треба уникати	:	Не відомо.
Несумісні матеріали	:	Окисники

megol Spezialoel für Druckluftwerkzeuge

Версія 6.4	Дата перегляду: 21.04.2021	Номер Паспорта безпеки: 882104-00005	Дата останнього випуску: 05.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Небезпечні продукти розкладу : Небезпечні продукти розкладу невідомі.

11. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Дані щодо можливих шляхах впливу : Вдихання
Контакт зі шкірою
Заковтування
Контакт з очима

Гостра токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Дистиляти (керосин), депарафіновані розчинниками, легкі, парафіністи; рідкий носій - невизначений:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 5.000 мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 401

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): > 5,53 мг/л
Тривалість дії: 4 год
Атмосфера випробування: пил/туман
Метод: Вказівки для тестування OECD 403
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгаляційної токсичності
Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): > 5.000 мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 402

2,6-Ді-трет-бутилфенол:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 5.000 мг/кг
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої оральної токсичності

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур): > 1.000 мг/кг
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності

Бензойна кислота, гідрокси-, моно-С20-28-розгалужені алкільні похідні, солі кальцію (2:1):

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 2.000 мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 401
Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур): > 2.000 мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 402
Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

megol Spezialoel für Druckluftwerkzeuge

Версія 6.4 Дата перегляду: 21.04.2021 Номер Паспорта безпеки: 882104-00005 Дата останнього випуску: 05.11.2020
Дата першого випуску: 14.01.2011

Роз'їдання/подразнення шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Дистиляти (керосин), депарафіновані розчинниками, легкі, парафіністі; рідкий носій - невизначений:

Види : Кріль
Результат : Відсутність подразнення шкіри

2,6-Ді-трет-бутилфенол:

Види : Кріль
Результат : Подразнення шкіри

Бензойна кислота, гідрокси-, моно-С20-28-розгалужені алкільні похідні, солі кальцію (2:1):

Види : Кріль
Метод : Вказівки для тестування OECD 404
Результат : Відсутність подразнення шкіри
Зауваження : Грунтується на даних з подібних матеріалів

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Дистиляти (керосин), депарафіновані розчинниками, легкі, парафіністі; рідкий носій - невизначений:

Види : Кріль
Результат : Відсутність подразнення очей
Метод : Вказівки для тестування OECD 405

2,6-Ді-трет-бутилфенол:

Види : Кріль
Результат : Відсутність подразнення очей

Бензойна кислота, гідрокси-, моно-С20-28-розгалужені алкільні похідні, солі кальцію (2:1):

Види : Кріль
Результат : Відсутність подразнення очей
Метод : Вказівки для тестування OECD 405
Зауваження : Грунтується на даних з подібних матеріалів

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація**Сенсibiliзація шкіри**

Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

Сенсibiliзація дихальних шляхів

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

megol Spezialoel für Druckluftwerkzeuge

Версія 6.4	Дата перегляду: 21.04.2021	Номер Паспорта безпеки: 882104-00005	Дата останнього випуску: 05.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Компоненти:

Дистиляти (керосин), депарафіновані розчинниками, легкі, парафіністі; рідкий носій - невизначений:

Тип випробувань	:	Тест Бюлера
Способи дії	:	Контакт зі шкірою
Види	:	Морська свинка
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 406
Результат	:	негативний

2,6-Ді-трет-бутилфенол:

Тип випробувань	:	Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени
Способи дії	:	Контакт зі шкірою
Види	:	Морська свинка
Результат	:	негативний

Бензойна кислота, гідрокси-, моно-С20-28-розгалужені алкільні похідні, солі кальцію (2:1):

Тип випробувань	:	Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени
Способи дії	:	Контакт зі шкірою
Види	:	Морська свинка
Результат	:	позитивний

Оцінка	:	Ймовірність або свідчення розвитку сенсibiliзації шкіри у людей
--------	---	---

Мутагенність статевих клітин

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Дистиляти (керосин), депарафіновані розчинниками, легкі, парафіністі; рідкий носій - невизначений:

Генетична токсичність in vitro	:	Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бактерій (AMES) Метод: Вказівки для тестування OECD 471 Результат: негативний Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
--------------------------------	---	--

Генетична токсичність in vivo	:	Тип випробувань: Мікроядерний тест на еритроцитах ссавців (цитогенетичний аналіз in vivo) Види: Миша Спосіб застосування: Інтраперитонеальна ін'єкція Метод: Вказівки для тестування OECD 474 Результат: негативний Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
-------------------------------	---	---

2,6-Ді-трет-бутилфенол:

Генетична токсичність in vitro	:	Тип випробувань: Аналіз In vitro мутації гену в клітинах ссавців Метод: Вказівки для тестування OECD 476
--------------------------------	---	---

megol Spezialoel für Druckluftwerkzeuge

Версія 6.4	Дата перегляду: 21.04.2021	Номер Паспорта безпеки: 882104-00005	Дата останнього випуску: 05.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Результат: негативний

Бензойна кислота, гідрокси-, моно-С20-28-розгалужені алкільні похідні, солі кальцію (2:1):

Генетична токсичність in vitro : Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бактерій (AMES)
Результат: негативний
Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

Канцерогенність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Дистиляти (керосин), депарафіновані розчинниками, легкі, парафіністи; рідкий носій - невизначений:

Види : Миша
Спосіб застосування : Контакт зі шкірою
Тривалість дії : 78 тижні
Метод : Вказівки для тестування OECD 451
Результат : негативний
Зауваження : Грунтується на даних з подібних матеріалів

Токсичність для репродуктивних функцій

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

2,6-Ді-трет-бутилфенол:

Вплив на плідність : Тип випробувань: Скринінг-тест впливу токсичності на репродуктивну функцію / внутрішньоутробний розвиток плода
Види: Щур
Спосіб застосування: Заковтування
Результат: негативний

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразова дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

STOT - повторна дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Токсичність при багаторазовій дозі

Компоненти:

Дистиляти (керосин), депарафіновані розчинниками, легкі, парафіністи; рідкий носій - невизначений:

Види : Щур
NOAEL : 1.000 мг/кг
Спосіб застосування : Контакт зі шкірою
Тривалість дії : 4 Тижні
Метод : Вказівки для тестування OECD 410

megol Spezialoel für Druckluftwerkzeuge

Версія 6.4	Дата перегляду: 21.04.2021	Номер Паспорта безпеки: 882104-00005	Дата останнього випуску: 05.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Зауваження : Грунтується на даних з подібних матеріалів

Види : Щур
 NOAEL : > 980 мг/м3
 Спосіб застосування : вдихання (пил/туман/дим)
 Тривалість дії : 4 Тижні
 Зауваження : Грунтується на даних з подібних матеріалів

2,6-Ді-трет-бутилфенол:

Види : Щур
 NOAEL : > 100 мг/кг
 Спосіб застосування : Заковтування
 Тривалість дії : 28 Дні

Аспіраційна токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Дистиляти (керосин), депарафіновані розчинниками, легкі, парафіністи; рідкий носій - невизначений:

Може бути смертельним при заковтуванні або потраплянні у дихальні шляхи.

12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Екотоксичність

Компоненти:

Дистиляти (керосин), депарафіновані розчинниками, легкі, парафіністи; рідкий носій - невизначений:

Токсичність для риб : LC50 (Pimephales promelas (товстоголов)): > 100 мг/л
 Тривалість дії: 96 год
 Метод: Вказівки для тестування OECD 203
 Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 10.000 мг/л
 Тривалість дії: 48 год
 Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
 Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

Токсичність для водоростей/водних рослин : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): > 100 мг/л
 Тривалість дії: 72 год
 Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
 Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC (Daphnia magna (дафнія)): 10 мг/л
 Тривалість дії: 21 д
 Метод: Рекомендація 211 щодо тестування хімікатів згідно

megol Spezialoel für Druckluftwerkzeuge

Версія 6.4	Дата перегляду: 21.04.2021	Номер Паспорта безпеки: 882104-00005	Дата останнього випуску: 05.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

з OECD
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Токсична дія на мікроорганізми : NOEC: > 1,93 мг/л
Тривалість дії: 10 хв
Метод: DIN 38 412 Part 8
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

2,6-Ді-трет-бутилфенол:

Токсичність для риб : LC50 (Pimephales promelas (товстоголов)): 1,4 мг/л
Тривалість дії: 96 год

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 0,45 мг/л
Тривалість дії: 48 год

Токсичність для водоростей/водних рослин : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum)): 3,9 мг/л
Тривалість дії: 96 год

М-фактор (Гостра токсичність для водних організмів) : 1

М-фактор (Хронічна токсичність для водних організмів) : 1

Бензойна кислота, гідрокси-, моно-С20-28-розгалужені алкільні похідні, солі кальцію (2:1):

Токсичність для риб : LL50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): > 1.000 мг/л
Тривалість дії: 96 год
Дослідна речовина: Фракції, які акомодуються в воді
Метод: Вказівки для тестування OECD 203
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 100 мг/л
Тривалість дії: 48 год
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Токсичність для водоростей/водних рослин : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): > 1.000 мг/л
Тривалість дії: 72 год
Дослідна речовина: Фракції, які акомодуються в воді
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

megol Spezialoel für Druckluftwerkzeuge

Версія 6.4 Дата перегляду: 21.04.2021 Номер Паспорта безпеки: 882104-00005 Дата останнього випуску: 05.11.2020
 Дата першого випуску: 14.01.2011

Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Компоненти:

Дистилляти (керосин), депарафіновані розчинниками, легкі, парафіністі; рідкий носій - невизначений:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.
 Біологічний розклад: 2 - 4 %
 Тривалість дії: 28 д
 Метод: Вказівки для тестування OECD 301B

2,6-Ді-трет-бутилфенол:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.
 Біологічний розклад: 5 %
 Тривалість дії: 28 д

Біонакопичувальний потенціал

Компоненти:

2,6-Ді-трет-бутилфенол:

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 4,5

Бензойна кислота, гідрокси-, моно-С20-28-розгалужені алкільні похідні, солі кальцію (2:1):

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: > 4

Мобільність у ґрунті

Немає даних

Інші шкідливі ефекти

Немає даних

Гігієнічні норми:

(Допустима концентрація у повітрі, воді, в тому числі об'єктах рибного промислу, ґрунті)

Компоненти	Повітря	Вода	Ґрунт	Джерело даних
Дистилляти (керосин), депарафіновані розчинниками, легкі, парафіністі; рідкий носій - невизначений 64742-56-9		ПДК 0,05 mg/dm ³ Обмежувальний показник небезпеки: токсикологічний Клас небезпеки: 3		Перелік 5

megol Spezialoel für Druckluftwerkzeuge

Версія 6.4 Дата перегляду: 21.04.2021 Номер Паспорта безпеки: 882104-00005 Дата останнього випуску: 05.11.2020
 Дата першого випуску: 14.01.2011

2,6-Ді-трет-бутилфенол 128-39-2	Величина ОБУВ: 0,1 мг/м ³ Величина ПДК среднесуточная: 0,6 мг/м ³ Обмежувальний показник небезпеки: резорбтивный 4 класс - малоопасные Величина ПДК максимальная разовая: 2 мг/м ³ Обмежувальний показник небезпеки: резорбтивный 4 класс - малоопасные		Перелік 1 Перелік 2
------------------------------------	---	--	------------------------

Перелік 1: ГН 2.1.6.3492-17 Максимально допустима концентрація (МДК) забруднювачів у атмосферному повітрі у міських та сільських населених пунктах

Перелік 2: ГН 2.1.6.2309-07 Орієнтовно безпечний рівень впливу (ОБРВ) забруднювачів у повітрі поселень

Перелік 5: Наказ Росрибальства "Стандарті максимально допустимих концентрацій шкідливих речовин у рибогосподарських водоймах"

13. РОЗГЛЯД ПИТАНЬ З УТИЛІЗАЦІЇ

Методи утилізації

- Відходи з залишків : Утилізувати згідно з місцевими нормативами.
- Забруднена упаковка : Порожні ємності необхідно направити до затвердженої станції переробки відходів для повторного використання або утилізації.
 Якщо не вказано інше: Утилізувати як невикористаний продукт.

14. ІНФОРМАЦІЯ З ТРАНСПОРТУВАННЯ

- ADR**
Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
- UNRTDG**
Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
- IATA-DGR**
Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

megol Spezialoel für Druckluftwerkzeuge

Версія 6.4	Дата перегляду: 21.04.2021	Номер Паспорта безпеки: 882104-00005	Дата останнього випуску: 05.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Код IMDG

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

Транспортування у великих кількостях згідно з Додатком II конвенції MARPOL 73/78 і кодексу IBC

Не застосовується до продукту, "як є".

15. РЕГУЛЯТОРНА ІНФОРМАЦІЯ

Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші

16. ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Інша інформація : Положення із змінами в порівнянні з попередньою версією виділені в тілі цього документу двома вертикальними лініями.

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

H304	Може бути смертельним при заковтуванні або потрапленні у дихальні шляхи.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H317	Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H410	Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.
H413	Може призводити до тривалих шкідливих наслідків для водних організмів.

Повний текст інших скорочень

Aquatic Acute	: Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу
Aquatic Chronic	: Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу
Asp. Tox.	: Небезпека аспірації
Skin Irrit.	: Подразнення шкіри
Skin Sens.	: Сенсibiliзація шкіри

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; AIC - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; DIN - Стандарт Німецького інституту стандартизації; DSL - Список речовин національного походження (Канада); ECx - Концентрація, пов'язана з x% реакції; ELx - Величина навантаження, пов'язана з x% реакції; EmS - Аварійний графік; ENCS - Існуючі та нові хімічні речовини (Японія); ErCx - Концентрація, пов'язана з реакцією x% швидкості росту; GHS - Всесвітня гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин; GLP - Належна лабораторна практика; IARC - Міжнародна агенція досліджень з питань раку; IATA - Міжнародна авіатранспортна асоціація; IBC - Міжнародний кодекс побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі насипом; IC50 - Напівмаксимальна інгібіторна концентрація; ICAO - Міжнародна організація громадянської авіації; IECSC - Перелік існуючих хімічних ре-

megol Spezialoel für Druckluftwerkzeuge

Версія 6.4	Дата перегляду: 21.04.2021	Номер Паспорта безпеки: 882104-00005	Дата останнього випуску: 05.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

човин у Китаї; IMDG - Міжнародні морські небезпечні вантажі; IMO - Міжнародна морська організація; ISHL - Закон про техніку безпеки на виробництві та охорону здоров'я (Японія); ISO - Міжнародна організація стандартизації; KECI - Корейський список існуючих хімікатів; LC50 - Летальна концентрація для 50% досліджуваної популяції; LD50 - Летальна доза для 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза); MARPOL - Міжнародна конвенція з запобігання забруднення моря з суден; n.o.s. - Не зазначено інакше; NO(A)EC - Концентрація з відсутністю (негативного) впливу; NO(A)EL - Рівень з відсутністю (негативного) впливу; NOELR - Ступінь навантаження без спостереження впливу; NZIoC - Перелік хімічних речовин Нової Зеландії; OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPTS - Бюро хімічної безпеки та боротьби з забрудненням довкілля; PBT - Стійка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (ЄС) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради стосовно реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин; RID - Розпорядження про міжнародні перевезення небезпечних вантажів залізничними шляхами; SADT - Температура розкладання з самоприскоренням; SDS - Паспорт безпеки; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів; vPvB - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна

Додаткова інформація

Джерела ключових даних : Внутрішні технічні дані, дані із специфікацій SDS за силовим матеріалом, результати пошуку на порталі OECD eChem Portal і European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>

Інформація в даній специфікації безпеки (SDS) є вірною на дату публікації, відповідно до наших найактуальніших знань, відомостей і переконань. Інформація надається лише як посібник по безпечній роботі, вживанню, обробці, зберіганню, перевезенню, утилізації і реалізації і не вважається гарантією або специфікацією вимог до якості. Приведена інформація відноситься лише до певного матеріалу, вказаного на початку цієї специфікації безпеки (SDS), і, можливо, не дійсна при використанні його у поєднанні з іншими матеріалами або в яких-небудь методах обробки, не вказаних в тексті. Особи, що використовують матеріал, повинні ознайомитися з інформацією і рекомендаціями в специфічному контексті використання за призначенням, вживання, обробки і зберігання, включаючи оцінку придатності матеріалу, вказаного в специфікації безпеки (SDS), для застосування з кінцевим продуктом користувача, якщо застосовно.

UA / UK