

Мастило для свердління і різання

Номер версії: 1.0

Дата складання: 20.02.2024

РОЗДІЛ 1. Ідентифікація речовини/засобу та компанії/підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту

Фірмова назва **Мастило для свердління і різання**
 Номер виробу 21749, 21814, 147658, 218863, 218864, 911371

1.2 Відповідні сфери використання речовини або суміші та nereкомендовані сфери використання

Відповідні сфери використання речовини або суміші та nereкомендовані сфери використання **Мастило Застосування**
 Nereкомендовані галузі застосування **Немає.**

1.3 Відомості про постачальника паспорту безпеки

Berner Gesellschaft m.b.H.
 Industriezeile 36
 5280 Braunau / Inn
 Австрія

+43 77 22 800 508
 ел. пошта: berner@berner.co.at
 Вебсайт: www.berner.co.at

ел. пошта (компетентної особи) Productsafety.chemicals@berner-group.com

1.4 Телефон екстреного зв'язку

Транспорт: CONSULTANK Lutz Harder GmbH
Телефон: +49 (178) 4337434
(із США: 01149 178 4337434)

РОЗДІЛ 2. Ідентифікація небезпек

2.1 Класифікація речовини або суміші

Класифікація відповідно до УГС

Розділ	Клас небезпеки	Категорія	Клас і категорія небезпеки	Коротка характеристика небезпеки
2.3	Аерозоль	1	Aerosol 1	H222, H229

Повний текст скорочень див. у РОЗДІЛІ 16.

2.2 Елементи маркування

Маркування

- Сигнальне слово **Небезпечно**

- Піктограми

GHS02



- Короткі характеристики небезпеки

H222

Надзвичайно легкозаймистий аерозоль.

H229

Балон під тиском: під час нагрівання може статися вибух.

Мастило для свердління і різання

Номер версії: 1.0

Дата складання: 20.02.2024

- Шаблони заходів безпеки
 - P210 Берегти від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого вогню та інших джерел займання. Не палити.
 - P211 Не розпиляти рідину на відкритий вогонь або інші джерела займання.
 - P251 Не проколювати і не спалювати навіть після використання.
 - P410+P412 Берегти від сонячних променів і зберігати за температури не вище 50 °C/122 °F.
- Небезпечні інгредієнти для маркування
 - Дистиляти (нафта), гідроочищені легкі парафінові

2.3 Інші небезпеки

Результати оцінки СБТ і дСдБ

Не містить СБТ-/дСдБ-речовину в концентрації $\geq 0,1\%$.

Властивості, порушуючи функції від ендокринної системи

Не містить ендокринний порушник (ED) в концентрації $\geq 0,1\%$.

РОЗДІЛ 3. Склад/інформація про інгредієнти

3.1 Речовини

Невідповідна (суміш)

3.2 Суміші

Опис суміші

Назва речовини	Ідентифікатор	Мас. частка (%)	Класифікація відповідно до УГС	Примітки
Бутан (з < 0,1% бутадієну (203-450-8))	№ CAS 106-97-8	10 – 25	Flam. Gas 1A / H220 Press. Gas C / H280	C S U
Пропан	№ CAS 74-98-6	10 – 25	Flam. Gas 1A / H220 Press. Gas C / H280	GHS-HC U(b)
Дистиляти (нафта), гідроочищені легкі парафінові	№ CAS 64742-55-8	< 10	Asp. Tox. 1 / H304	GHS-HC L(b)
Ізобутан (з < 0,1% бутадієну (203-450-8))	№ CAS 75-28-5	1 – 2,5	Flam. Gas 1A / H220 Press. Gas C / H280	C GHS-HC U(b)

Примітки

- C: Деякі органічні хімічні речовини можуть надаватися на ринку як у певній ізомерній формі, так і у вигляді суміші декількох ізомерів. У таких випадках постачальник повинен вказати у попереджувальному маркуванні, чи є хімічна речовина певним ізомером або сумішшю ізомерів.
- GHS-NC: Узгоджена класифікація (класифікація речовини відповідає запису в переліку згідно з Додатком VI до Регламенту 1272/2008/ЄС)
- L(b): Класифікація як канцерогена не є обов'язковою. Речовина містить менше 3% екстракту ДМСО
- S: Для цієї хімічної речовини може не застосовуватись вимога щодо нанесення попереджувального маркування.
- U(b): Віднесення до групи «стиснений газ» ґрунтується на фізичному стані, в якому постачається газ
- U: Для газів, які надаються на ринку, повинна бути проведена класифікація небезпеки за класом небезпеки «Гази, які знаходяться під тиском» та за однією з груп в межах класу «стиснений газ», «скраплений газ», «охолоджений скраплений газ» або «розчинений газ». Група залежить від фізичного стану, в якому газ пакується, і тому її слід визначати для кожного окремого випадку.

Примітки

Повний текст скорочень див. у РОЗДІЛІ 16.

Мастило для свердління і різання

Номер версії: 1.0

Дата складання: 20.02.2024

РОЗДІЛ 4. Заходи першої допомоги

4.1 Опис заходів першої допомоги

Загальні примітки

У всіх сумнівних випадках або якщо симптоми зберігаються, звертатись по медичну допомогу. Самозахист особи, яка надає першу допомогу.

При вдиханні

Забезпечити приплив свіжого повітря. Якщо дихання нерегулярне або зупинилось, негайно звернутись за медичною допомогою та розпочати надання першої допомоги.

При потраплянні на шкіру

Промити великою кількістю води з милом. Зняти забруднений одяг і випрати його перед подальшим використанням. У разі подразнення шкіри: звернутися за порадою/допомогою до лікаря. Промити великою кількістю води з милом. Зняти забруднений одяг і випрати його перед подальшим використанням. У разі подразнення шкіри: звернутися за порадою/допомогою до лікаря.

При потраплянні в очі

Тримати повіки відкритими та рясно промивати чистою прісною водою принаймні 15 хвилин. Зняти контактні лінзи. Продовжити промивання очей. Тоді зверніться до лікаря.

При проковтуванні

Негайно прополоскати рот і випити велику кількість води. Якщо постраждалий знаходиться в несвідомому стані, надати йому стабільне бічне положення. Не вводити нічого перорально. Негайно викликати лікаря.

4.2 Найбільш суттєві симптоми та ефекти, як гострі, так і відкладеної дії

Симптоми та наслідки на даний час не відомі.

4.3 Потрібно вказати всі невідкладні медичні заходи та спеціальне лікування

Немає

РОЗДІЛ 5. Протипожежні заходи

5.1 Засоби пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння

Дрібнокрапельний водяний струмінь, Водяний туман, Спиртостійка піна, Сухий порошок для гасіння, Діоксид вуглецю (CO₂)

Невідповідні засоби пожежогасіння

Водяний струмінь

5.2 Особливі небезпеки, що виникають внаслідок використання речовини або суміші

Надзвичайно легкозаймистий аерозоль. Балон під тиском: під час нагрівання може статися вибух. У разі пожежі можуть утворюватися небезпечні горючі гази та пари.

Небезпечні продукти згоряння

Оксид вуглецю (CO), Діоксид вуглецю (CO₂)

5.3 Рекомендації пожежникам

Тримати контейнери в охолодженому стані за допомогою дрібнокрапельного розпилювання води. У випадку пожежі та/або вибуху не вдихати дим. Координувати протипожежні заходи з пожежною обстановкою. Не допускати потрапляння протипожежної води у водотоки та каналізацію. Збирати забруднену воду для пожежогасіння окремо. Гасити пожежу з розумної відстані, вживаючи звичайні заходи безпеки.

Мастило для свердління і різання

Номер версії: 1.0

Дата складання: 20.02.2024

РОЗДІЛ 6. Заходи з ліквідації наслідків аварійного викиду

6.1 Заходи із забезпечення особистої безпеки, засоби захисту та порядок дій у разі виникнення надзвичайної ситуації

Для персоналу, що не задіяний в ліквідуванні надзвичайної ситуації

Дотримуватись порядку дій у надзвичайній ситуації, наприклад, евакуювати людей з небезпечної зони або звернутися до фахівця. Відвести людей у безпечне місце. Забезпечення достатньої вентиляції. Запобігати потраплянню на шкіру. Уникати вдихання пилу/диму /газу/туману/випарів/аерозолу рідини (токсично).

Для ліквідаторів надзвичайної ситуації

Засоби індивідуального захисту: див. розділ 8.

6.2 Заходи щодо захисту навколишнього середовища

Зберігати подалі від водостоків, поверхневих і ґрунтових вод. Збирати забруднену промивну воду та утилізувати її.

6.3 Методи та матеріали для локалізації та очищення

Рекомендації з локалізації розливу

Закрити каналізаційні отвори

Інша інформація щодо розливів і викидів

Для утилізації поміщати у відповідну тару. Провітрити зону впливу.

6.4 Посилання на інші розділи

Небезпечні продукти горіння: див. розділ 5. Засоби індивідуального захисту: див. розділ 8. Несумісні матеріали: див. розділ 10. Рекомендації щодо утилізації: див. розділ 13.

РОЗДІЛ 7. Поводження та зберігання

7.1 Заходи безпеки для безпечного поведження

Рекомендації

- Заходи щодо запобігання пожежі, а також утворенню аерозолів і пилу

Використовувати локальну та загальну вентиляцію. Використовувати тільки в добре провітрюваних місцях.

Рекомендації щодо загальної гігієни праці

Мити руки після використання. Не їсти, не пити й не курити в робочих зонах. Зняти забруднений одяг і засоби захисту перед тим як заходити в зони прийому їжі. Не зберігайте їжу чи напої поруч із хімічними речовинами. Не класти хімічні речовини в тару, що зазвичай використовується для їжі чи напоїв. Зберігати подалі від їжі, напоїв та корму для тварин.

7.2 Умови безпечного зберігання, зокрема будь-яка несумісність

Управління відповідними ризиками

- Ризики займання

Не розпиляти рідину на відкритий вогонь або інші джерела займання. Беретти від сонячних променів.

Контроль впливу

Захищати від зовнішнього впливу, як-от

тепло, УФ-випромінювання/сонячне світло

- Спеціальна конструкція складських приміщень або посудин

Зберігати в закритому контейнері в сухому місці. Зберігати у прохолодному/добре провітрюваному приміщенні. Зберігайте контейнер вертикально.

- Сумісність пакувальних матеріалів

Зберігати тільки в оригінальній упаковці.

Мастило для свердління і різання

Номер версії: 1.0

Дата складання: 20.02.2024

7.3 Специфічне кінцеве застосування

Інформація відсутня.

РОЗДІЛ 8. Засоби контролю небезпечного впливу / засоби індивідуального захисту

8.1 Параметри контролю

Граничні значення впливу на робочому місці (ГДК у повітрі робочої зони)
ця інформація відсутня

8.2 Засоби контролю небезпечного впливу

Застосовні заходи інженерно-технічного контролю

Загальна вентиляція.

Заходи щодо індивідуального захисту (засоби індивідуального захисту)

Захист очей/обличчя

Використовувати захисні окуляри з бічним захистом. Використовувати обладнання для захисту очей, яке пройшло випробування з відповідності або EN 166 (ЄС). Відкриті захисні окуляри зі щитками.

Захист шкіри

- Захист рук

Надягати відповідні захисні рукавиці. Рукавички для захисту від хімічних речовин придатні для використання, якщо пройшли випробування відповідно до стандарту EN 374.

- Тип матеріалу

NBR: бутадієн-нітрильний каучук

- Товщина матеріалу

>0,5 mm

- Термін служби рукавичок до розриву

>480 хвилин (проникнення: рівень 6) Необхідно дотримуватися інформації, наданої виробником захисних рукавичок щодо проникності та часу прориву

- Інші заходи щодо захисту

Рекомендується профілактичний захист шкіри (захисні креми мазі). Після роботи ретельно вимити руки. Вогнестійкий одяг.

Захист органів дихання

За відсутності достатньої вентиляції використовувати засоби захисту органів дихання. Комбінований фільтрувальний пристрій (EN 14387). Тип: АХ-Р2 (газові фільтри та комбіновані фільтри від органічних сполук із низькою температурою кипіння та частинок, код кольору: брунатний/білий).

Онтроль впливу на навколишнє середовище

Використовувати придатну тару, щоб уникнути забруднення довкілля. Зберігати подалі від водостоків, поверхневих і ґрунтових вод.

РОЗДІЛ 9. Фізико-хімічні властивості

9.1 Інформація щодо основних фізико-хімічних властивостей

Агрегатний стан	Рідкий, (розпилюваний аерозоль)
Колір	Ясно-жовтий
Запах	Дані відсутні
Точка плавлення/замерзання	Дані відсутні

Мастило для свердління і різання

Номер версії: 1.0

Дата складання: 20.02.2024

Початкова точка кипіння та діапазон температур кипіння	-44,5 °C при 1.013 hPa
Займистість	займистий аерозоль згідно з критеріями УГС
Нижня і верхня межа по вибухонебезпечності	1,5 % об. - 10,9 % об.
Температура спалаху	-97 °C при 1.013 hPa
Температура самозаймання	365 °C
pH (значення)	Дані відсутні
В'язкість	Інформація щодо цієї властивості відсутня Невідповідний (аерозоль)
Кінематична в'язкість	Невідповідний Дані відсутні
Розчинність	Дані відсутні

Коефіцієнт розподілу

Коефіцієнт з розподілу n- октанол / вода (логарифмічна значення)	Дані відсутні
--	---------------

Тиск насиченої пари	3,9 hPa при 20 °C
---------------------	-------------------

Густина та/або відносна густина

Густина	0,736 g/cm ³ при 20 °C
---------	-----------------------------------

Характеристики з частинок	Невідповідний (аерозоль)
---------------------------	--------------------------

9.2 Інша інформація

Інформація в зв'язку з класами від фізичної небезпеки

Aerosols

- Компоненти (Займисті)	52,5 %
-------------------------	--------

Інші функції для безпеки

Вміст пропелентів	52,5 %
-------------------	--------

Мастило для свердління і різання

Номер версії: 1.0

Дата складання: 20.02.2024

РОЗДІЛ 10. Стабільність і реакційна здатність

10.1 Реакційна здатність

Суміш містить реакційноздатну речовину(-и). Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечні суміші. Займистий аерозоль.

10.2 Хімічна стабільність

Див. нижче розділ «Умови, яких слід уникати».

10.3 Можливість небезпечних реакцій

Балон під тиском: під час нагрівання може статися вибух.

10.4 Умови, яких слід уникати

УФ-випромінювання/сонячне світло. Зберігати подалі від тепла. Не розпиляти рідину на відкритий вогонь або інші джерела займання.

Поради щодо запобігання пожежі або вибуху

Берегти від сонячних променів.

10.5 Несумісні матеріали

Окиснювачі

10.6 Небезпечні продукти розкладання

Небезпечні продукти горіння: див. розділ 5.

РОЗДІЛ 11. Токсикологічні дані

11.1 Дані про токсикологічний вплив

Немає даних про випробування всієї суміші.

Класифікація відповідно до УГС

Гостра токсичність

Критерії класифікації для цих класів безпеки не виконуються. Не класифіковано як гостротоксичний.

Гостра токсичність компонентів					
Назва речовини	№ CAS	Напрямок впливу	Кінцева точка	Значення	Вид
Дистиляти (нафта), гідроочищені легкі парафінові	64742-55-8	Оральний	LD50	>5.000 мг/кг	Пацюк
Дистиляти (нафта), гідроочищені легкі парафінові	64742-55-8	Інгаляційний: пил/туман	LC50	>5,53 мг/л/4h	Пацюк
Дистиляти (нафта), гідроочищені легкі парафінові	64742-55-8	Дермальний	LD50	>5.000 мг/кг	Кріль

Роз'їдання/подразнення шкіри

Критерії класифікації для цього класу безпеки не виконуються.

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Критерії класифікації для цього класу безпеки не виконуються.

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація

Критерії класифікації для цих класів безпеки не виконуються.

Мутагенність зародкових клітин

Критерії класифікації для цього класу безпеки не виконуються.

Мастило для свердління і різання

Номер версії: 1.0

Дата складання: 20.02.2024

Канцерогенність

Критерії класифікації для цього класу небезпеки не виконуються.

Токсичність для репродуктивних функцій

Критерії класифікації для цього класу небезпеки не виконуються.

Специфічна токсичність для певних органів - одноразовий вплив

Критерії класифікації для цього класу небезпеки не виконуються.

Специфічна токсичність для певних органів - багаторазовий вплив

Критерії класифікації для цього класу небезпеки не виконуються.

Небезпека при вдиханні

Критерії класифікації для цього класу небезпеки не виконуються.

11.2 Інформація про інші небезпеки

Додаткова інформація відсутня.

РОЗДІЛ 12. Екологічні дані

12.1 Токсичність

Немає даних про випробування всієї суміші.

Токсичність для водних організмів (гостра) компонентів					
Назва речовини	№ CAS	Кінцева точка	Значення	Вид	Тривалість впливу
Бутан (з < 0,1% бутадієну (203-450-8))	106-97-8	LC50	49,9 mg/l	Риба	96 год
Бутан (з < 0,1% бутадієну (203-450-8))	106-97-8	EC50	19,37 mg/l	Водорості	96 год
Дистиляти (нафта), гідроочищені легкі парафінові	64742-55-8	LL50	>100 mg/l	Риба	96 год
Дистиляти (нафта), гідроочищені легкі парафінові	64742-55-8	EL50	>10.000 mg/l	Водні безхребетні	24 год
Ізобутан (з < 0,1% бутадієну (203-450-8))	75-28-5	LC50	49,9 mg/l	Риба	96 год
Ізобутан (з < 0,1% бутадієну (203-450-8))	75-28-5	EC50	19,37 mg/l	Водорості	96 год

12.2 Стійкість і здатність до біорозкладання

Дані відсутні.

12.3 Біоаккумулятивний потенціал

Біоаккумулятивний потенціал компонентів				
Назва речовини	№ CAS	BCF	Log KOW	БПК5/ХПК
Бутан (з < 0,1% бутадієну (203-450-8))	106-97-8		1,09 (значення pH: 7, 20 °C)	
Ізобутан (з < 0,1% бутадієну (203-450-8))	75-28-5		1,09 (значення pH: 7, 20 °C)	

Мастило для свердління і різання

Номер версії: 1.0

Дата складання: 20.02.2024

12.4 Рухомість у ґрунті

Дані відсутні.

12.5 Результати оцінки СБТ і дСдБ

За результатами оцінки ця речовина не є СБТ або дСдБ. Не містить СБТ-/дСдБ-речовину в концентрації $\geq 0,1\%$.

12.6 Властивості, порушуючи функції від ендокринної системи

Не містить ендокринний порушник (ED) в концентрації $\geq 0,1\%$.

12.7 Інші несприятливі ефекти

Зберігати подалі від водостоків, поверхневих і ґрунтових вод.

РОЗДІЛ 13. Рекомендації щодо утилізації

13.1 Методи переробки відходів

Відповідна інформація щодо захоронення побутових відходів

Не зливати у водогін та каналізацію. Уникати потрапляння в навколишнє середовище. Дивіться спеціальні інструкції/інформацію з безпеки.

Переробка контейнерів/паковань

Це небезпечні відходи; використовувати лише тару затвердженого типу (наприклад, відповідно до ДОПНВ). Повністю випорожнену тару можна переробляти. Поводитись із забрудненою тарою так само, як і з речовиною.

Відповідні положення, що стосуються відходів (Basel Convention)

Властивості відходів, які роблять їх небезпечними

H3 Вогненебезпечні рідини
H11 Токсичні речовини (що викликають затяжні чи хронічні захворювання)

Примітки

Враховуйте, будь ласка, відповідні національні або регіональні норми. Відходи потрібно розділяти на категорії, що можуть оброблятися окремо місцевими або загальнодержавними підприємствами з переробки відходів.

РОЗДІЛ 14. Інформація з транспортування

14.1 Номер списку ООН або ідентифікаційний номер

ДОПНВ/РІД/ВОПНВ	UN 1950
Кодекс МКМПНВ	UN 1950
ІСАО-ТІ	UN 1950

14.2 Транспортне найменування ООН

ДОПНВ/РІД/ВОПНВ	АЕРОЗОЛІ
Кодекс МКМПНВ	AEROSOLS
ІСАО-ТІ	Aerosols, flammable

14.3 Клас(и) небезпеки при транспортуванні

ДОПНВ/РІД/ВОПНВ	2 (2.1)
Кодекс МКМПНВ	2.1
ІСАО-ТІ	2.1

14.4 Група пакування

Не призначено

Мастило для свердління і різання

Номер версії: 1.0

Дата складання: 20.02.2024

- 14.5 Небезпеки шкідливого впливу на довкілля** Безпечний для довкілля відповідно до правил перевезення небезпечних вантажів
- 14.6 Особливі застережні заходи для користувача**
Приміщення повинні відповідати положенням угоди про небезпечні вантажі (ДОПНВ).
- 14.7 Перевезення масових вантажів відповідно до документами ІМО**
Вантаж не призначений для перевезення навалом/насіпом.

Інформація щодо кожного з Типових правил ООН

Перевезення небезпечних вантажів (дорожнє/залізничне/внутрішніми водними шляхами) (ДОПНВ/РІД/ВОПНВ) - Додаткова інформація

Класифікаційний код 5F
Попереджувальний знак(и) 2.1



Спеціальні положення (SP) 190, 327, 344, 625
Допустима кількість (EQ) E0
Обмежена кількість (LQ) 1 L
Транспортна категорія (TC) 2
Род обмеження проїзду через тунель (TRC) D

Міжнародний кодекс із перевезення небезпечних вантажів морем (МКМПНВ) - Додаткова інформація

Забруднювач моря -
Попереджувальний знак(и) 2.1



Спеціальні положення (SP) 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Допустима кількість (EQ) E0
Обмежена кількість (LQ) 1 L
EmS F-D, S-U
Категорія розміщення -

Міжнародна організація цивільної авіації (ICAO-IATA/DGR) - Додаткова інформація

Попереджувальний знак(и) 2.1



Спеціальні положення (SP) A145, A167
Допустима кількість (EQ) E0
Обмежена кількість (LQ) 30 kg

Мастило для свердління і різання

Номер версії: 1.0

Дата складання: 20.02.2024

РОЗДІЛ 15. Інформація щодо національного та міжнародного законодавства

15.1 Нормативно-правові акти/законодавство щодо охорони праці, здоров'я та довкілля, що застосовуються до цієї речовини або суміші

Додаткова інформація відсутня.

Відповідні положення Європейського союзу (ЄС)

Обмеження відповідно до REACH, Додаток XVII

Небезпечні речовини з обмеженнями (REACH, Додаток XVII)			
Назва речовини	Назва згідно з реєстром	№ CAS	№
Бутан (з < 0,1% бутадієну (203-450-8))	Займисті / пірофорний		40
Ізобутан (з < 0,1% бутадієну (203-450-8))	Займисті / пірофорний		40
Пропан	Займисті / пірофорний		40
Дистиляти (нафта), гідроочищені легкі парафінові	This product meets the criteria for classification in accordance with Regulation No 1272/2008/EC		3

Перелік речовин, що підлягають авторизації (REACH, Додаток XIV) / SVHC - перелік речовин-кандидатів

Жоден з інгредієнтів не включено

Директива Seveso

2012/18/ЄС (Seveso III)				
№	Категорії небезпечних речовин/небезпеки	Установлена кількість (тонн) для застосування вимог нижчого та вищого рівня		Примітки
P3a	«Горючі» аерозолі (що містять горючі гази чи горючі рідини кат. 1)	150	500	46)

Система позначення

46) «Горючі» аерозолі категорії 1 або 2, що містять горючі гази категорії 1 або 2 чи горючі рідини категорії 1
Примітка: Мінімальна кількість = чиста вага

Регламент про створення Європейського реєстру викидів та перенесення забруднювачів (РВПЗ)

Жоден з інгредієнтів не включено

Директива про встановлення рамок діяльності галузі водної політики (ВРД)

Стандарти якості довкілля для пріоритетних речовин та деяких інших забруднювачів			
Назва речовини	№ CAS	Включено до	Примітки
Бутан (з < 0,1% бутадієну (203-450-8))		A)	
Ізобутан (з < 0,1% бутадієну (203-450-8))		A)	

Список умовних позначень

а) Перелік-показчик основних забруднювачів

Регламент щодо продажу та використання прекурсорів вибухових речовин

Жоден з інгредієнтів не включено

Регламент про прекурсори наркотичних препаратів

Жоден з інгредієнтів не включено

Мастило для свердління і різання

Номер версії: 1.0

Дата складання: 20.02.2024

Regulation on persistent organic pollutants (POP)

Жоден з інгредієнтів не включено

15.2 Оцінка хімічної безпеки

Для речовин у цій суміші не було проведено оцінок хімічної безпеки.

РОЗДІЛ 16. Інша інформація

Скорочення та абрєвіатури

Абр.	Описи використаних скорочень
Asp. Tox.	Небезпека при вдиханні
BCF	Коефіцієнт біоконцентрації
CAS	Chemical Abstracts Service (служба, що веде найбільш повний перелік хімічних речовин)
DGR	Dangerous Goods Regulations (Правила перевезення небезпечних вантажів, див. IATA/DGR)
EC50	Effective Concentration 50 % (ефективна концентрація 50 %). EC50 відповідає концентрації випробуваної речовини, що змінює вплив (наприклад, на ріст) на 50 % протягом заданого періоду
ED	Ендокринний порушник
EL50	Effective Loading 50 % (ефективне навантаження 50 %): EL50 відповідає величині навантаження, необхідній для отримання ефекту у 50% досліджуваних організмів
EmS	Emergency Schedule (План для аварійної ситуації)
Flam. Gas	Займистий газ
IATA	International Air Transport Association (Міжнародна асоціація повітряного транспорту)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Правила перевезення небезпечних вантажів повітряним транспортом)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Міжнародна організація цивільної авіації)
ICAO-TI	Технічні інструкції з безпечного перевезення небезпечних вантажів повітряним транспортом (Technische Anweisungen für die sichere Beförderung gefährlicher Güter im Luftverkehr)
LC50	Lethal Concentration 50 % (летальна концентрація 50 %): LC50 відповідає концентрації випробуваної речовини, що спричиняє смерть у 50 % випадків протягом заданого періоду
LD50	Lethal Dose 50 % (летальна доза 50 %): LD50 відповідає дозі випробуваної речовини, що спричиняє смерть у 50 % випадків протягом заданого періоду
LL50	Lethal Loading 50 % (летальне навантаження 50 %): LL50 відповідає величині навантаження, що спричиняє смерть у 50 % випадків
Log KOW	н-Октанол/вода
Press. Gas	Газ під тиском
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (реєстрація, оцінка, авторизація та обмеження використання хімічних речовин)
SVHC	Substance of Very High Concern (особливо небезпечна речовина)
БПК	Біохімічна потреба в кисні
ВОПНВ	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Європейська угода щодо міжнародного перевезення небезпечних вантажів внутрішніми водними шляхами)
ДОПНВ	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів)

Мастило для свердління і різання

Номер версії: 1.0

Дата складання: 20.02.2024

Абр.	Описи використаних скорочень
ДОПНВ/РІД/ ВОПНВ	Угоди про міжнародне перевезення небезпечних вантажів (дорожнє/залізничне/внутрішніми водними шляхами) (ДОПНВ/РІД/ВОПНВ)
ДСдБ	Дуже стійкий і дуже біоаккумулятивний
Кодекс МКМПНВ	International Maritime Dangerous Goods Code (Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів)
МКМПНВ	International Maritime Dangerous Goods Code (Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів)
РІД	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Регламент про міжнародне залізничне перевезення небезпечних вантажів)
СБТ	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
УГС	«Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals» («Узгоджена на глобальному рівні система класифікації та маркування хімічних речовин», розроблена Організацією Об'єднаних Націй)
ХПК	Хімічна потреба в кисні

Основні бібліографічні посилання та джерела даних

Регламенту (ЄС) № 1272/2008 про класифікацію, маркування та пакування (classification, labelling and packaging) небезпечних речовин і сумішей.

Рекомендації ООН щодо перевезення небезпечних вантажів. Перевезення небезпечних вантажів (дорожнє/залізничне/внутрішніми водними шляхами) (ДОПНВ/РІД/ВОПНВ). Міжнародний кодекс із перевезення небезпечних вантажів морем (МКМПНВ). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Правила перевезення небезпечних вантажів повітряним транспортом).

Процедура класифікації

Фізико-хімічні властивості: Класифікація ґрунтується на результатах випробувань суміші.
Небезпеки для здоров'я, Небезпеки шкідливого впливу на довкілля: Метод класифікації суміші ґрунтується на класифікації інгредієнтів суміші (формула адитивності).

Список відповідних фраз (код і повний текст, як зазначено в розділах 2 та 3)

Код	Текст
H220	Надзвичайно легкозаймистий газ.
H222	Надзвичайно легкозаймистий аерозоль.
H229	Балон під тиском: під час нагрівання може статися вибух.
H280	Містить газ під тиском; під час нагрівання можливий вибух.
H304	Може бути смертельним у разі ковтання і потрапляння в дихальні шляхи.

Рекомендації щодо навчання

За потреби надавати в письмовій формі стандартні робочі методики із забезпечення безпеки.

Відмова від відповідальності

Ця інформація ґрунтується на сучасному рівні наших знань. Цей паспорт безпеки складений і призначений виключно для цього продукту.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР В УКРАИНЕ:

storgom.ua

ГРАФИК РАБОТЫ:

Пн. – Пт.: с 8:30 по 18:30

Сб.: с 09:00 по 16:00

Вс.: с 10:00 по 16:00

КОНТАКТЫ:

+38 (044) 360-46-77

+38 (066) 77-395-77

+38 (097) 77-236-77

+38 (093) 360-46-77

Детальное описание товара: <https://storgom.ua/product/berner-219416.html>

Другие товары: <https://storgom.ua/maslo-dlya-sverleniya-i-narezaniya-rezby.html>