

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

УНІВЕРСАЛЬНЕ МАСТИЛО ДЛЯ ЗМАЩУВАННЯ ТА ОХОЛОДЖЕННЯ РІЗАЛЬНОГО ІНСТРУМЕНТА PRO 2607009020
UFI: DN12-707K-P009-0A56

1.2. Відповідні ідентифіковані види використання речовини або суміші та види використання, від яких рекомендується відмовитися

Використання речовини/суміші

Мастило для змащування та охолодження різального інструмента

1.3. Подрообиці щодо постачальника паспорта безпеки

Назва компанії: Robert Bosch Power Tools GmbH
PT/EEI
Місце: 70538 Stuttgart / GERMANY (Німеччина)
інтернет: www.bosch-pt.com

Відповідальний за паспорт безпеки: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Номер телефону для екстрених випадків:

МІЖНАРОДНИЙ: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH
(24 години - 7 днів на тиждень - 365 днів на рік)
Англія та Уельс: NHS Direct - 0845 4647; Шотландія: NHS 24 - 08454 24 24 24

РОЗДІЛ 2: Виявлення небезпек

2.1. Класифікація речовини або суміші

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

Токсичність при аспірації 1 H304 Може бути смертельною при проковтуванні або потрапленні в дихальні шляхи.
Токсично для водних організмів з тривалими наслідками 3 H412 Шкідливо для водних організмів з тривалими наслідками.

2.2. Елементи маркування

Маркування відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008

Цей продукт класифікується та маркується відповідно до Регламенту про класифікацію, маркування та пакування Великої Британії.

Піктограми небезпеки Немає даних

Сигнальне слово Немає даних

Компоненти маркування, що визначають небезпеку:

Дистиляти (бензин), гідроочищені легкі парафінові вуглеводні, C9-C10, n-алкани, ізоалкани, циклічні алкани, < 2% ароматичних речовин, Вуглеводні, C8-C9, ізоалкани

Фрази ризику

H412 Шкідливо для водних організмів з тривалими наслідками.

Фрази застереження

P101 Якщо потрібна медична консультація, беріть з собою ємність або етикетку продукту.

P102 Зберігати в недоступному для дітей місці.

P103 Уважно прочитайте всі інструкції та дотримуйтеся їх.

P273 Уникайте виділення у довкілля.

P501 Утилізуйте вміст/ємність відповідно до місцевих/регіональних/національних/міжнародних норм.

Додаткова інформація:

Містить *дїбутил [[біс [[(2-етилгексил) окси] фосфінотіол] тіо] сукцинат*. Може викликати алергічну реакцію.

2.3. Інші небезпеки

Результати оцінки за критеріями стійкості, біоаккумулятивності, токсичності (PBT), а також критеріями високої стійкості, біоаккумулятивності та високої токсичності (vPvB)

PBT: не застосовується.

vPvB: не застосовується.

**РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про інгредієнти****3.2. Суміші****Хімічна характеристика****Опис:** суміш речовин, перерахованих нижче, з безпечними добавками**Небезпечні компоненти**

№ ЕС	Хімічна назва	Кількість
CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 Номер індексу: 649-468-00-3 Реєстр. №: 01-2119487077-29	Дистиляти (бензин), гідроочищені легкі парафінові Токсичність при аспірації 1 H30	60-80%
Номер ЕС: 927-241-2 Реєстр. №: 01-2119471843-32	вуглеводні, C9-C10, n-алкани, ізоалкани, циклічні алкани, < 2% ароматичних речовин Займ. рід. 3, H226; токсичність при аспірації 1, H304; STOT SE 3, H336; Токсично для водяних організмів з тривалими наслідками 3, H412	2.5-7.5%
CAS: 8016-28-2 EINECS: 232-405-5	Ефір гліцерину кислот жирного ряду з прямолінійним ланцюгом Речовина, якої стосується межа професійного впливу на робочому місці	1-3%
Номер ЕС: 932-020-9 Реєстр. №: 01-2119548395-31	Вуглеводні, C8-C9, ізоалкани Займ. рід. 3, H226; токсичність при аспірації 1, H304; токсично для водних організмів з тривалими наслідками 2, H411; STOT SE 3, H336	≥1-<2,5%
CAS: 68413-48-9 EINECS: 270-220-1	Дібутил [[біс[(2-етилгексил)окси]фосфіноіліл]тіо]сукцинат Сенсибілізація шкіри 1B, H317; Токсично для водяних організмів з тривалими наслідками 4, H413	≥0,25-<1%
Регламент (ЄС) № 648/2004 про мийні засоби / Маркування вмісту		
аліфатичні вуглеводні		≥5-<15%

Додаткова інформація:

Примітка L: класифікація як канцерогену не стосується, оскільки суміш (або речовина) містить менше 3% екстракту диметилсульфоксиду (DMSO), виміряно відповідно до IP 346. Формулювання перерахованих фраз безпеки див. розділ 16.

РОЗДІЛ 4: заходи першої допомоги**4.1. Опис заходів першої допомоги****Після вдихання**

Забезпечити доступ свіжого повітря; звернутися до лікаря, якщо будуть скарги.

Після контакту зі шкірою

Прибрати залишки милом та водою.

Після контакту з очима

Промивати відкриті очі впродовж кількох хвилин проточною водою.

Після проковтування

Не викликати блювання. Не приймати засоби, що стимулюють розчинення.

4.2. Найважливіші симптоми та дії, гострі та відстрочені

Подальша відповідна інформація відсутня.

4.3. Вказівка на необхідність негайної медичної допомоги та спеціального лікування

Немає подальшої відповідної інформації.

РОЗДІЛ 5: заходи гасіння пожежі

5.1. Засоби гасіння

Придатні засоби гасіння

CO₂, порошок або розбризкування води. Гасить великі пожежі розбризкуванням води або стійкою до спирту піною.

Непридатні засоби гасіння

Не використовуйте струмінь води.

5.2. Спеціальні небезпеки, що виникають від речовини або суміші

У випадку вогню може утворюватися оксид вуглецю, сірки та азоту.

5.3. Порада для пожежників

Захисне обладнання: не потрібні спеціальні заходи.

РОЗДІЛ 6: заходи при випадковому викиді

6.1. Особисті заходи безпеки, захисне обладнання та аварійні процедури

Не потрібні.

6.2. Заходи з захисту довкілля

Не дозволяйте продукту потрапити до системи стічних вод або будь-яких водяних шляхів.

Повідомте відповідні органи влади у випадку потраплення у водні шляхи або каналізаційну систему.

Не допускайте потраплення в каналізацію / поверхневі або ґрунтові води.

6.3. Методи та матеріали для стримування та прибирання

Абсорбувати матеріалами, що зв'язують рідину (пісок, діатоміт, кислотні в'язучі, універсальні в'язучі, тирса).

Утилізувати забруднені матеріали як відходи відповідно до розділу 13.

6.4. Посилання на інші розділи

Не виділяються небезпечні речовини.

Див. у розділі 7 інформацію про безпечне поводження.

Див. у розділі 8 інформацію про персональне захисне обладнання.

Див. у розділі 13 інформацію про утилізацію.

РОЗДІЛ 7: поводження та зберігання

7.1. Заходи безпеки для безпечного поводження

При правильному використанні спеціальні заходи безпеки не потрібні.

Порада щодо захисту від вогню та вибуху

Не нагрівати вище точки займання.

Не розпилювати на відкрите полум'я або будь-які розпечені матеріали.

7.2. Умови для безпечного зберігання, в т.ч. будь-яка несумісність

Зберігання:

Умови, яким повинні відповідати комори та сховища: немає спеціальних вимог.

Інформація про зберігання у одному спільному місці для зберігання: не потрібно.

Подальша інформація про умови зберігання: Рекомендована температура зберігання (град.С): ≤50°C

Зберігайте контейнери закритими та захищеними від дощу, пилу, нагрівання та інших атмосферних впливів.

Клас зберігання: 10

7.3. Кінцеве використання

Немає подальшої відповідної інформації.

РОЗДІЛ 8: контроль впливу/особистий захист

8.1. Параметри контролю

Інгредієнти з обмеженими показниками, що потребують моніторингу на робочому місці:

8016-28-2 Ефір гліцерину кислот жирного ряду з прямолінійним ланцюгом	
AGW	Довготривалий показник: 5 А мг/м ³ 4(II);DFG, Y

Рівні DNEL		
64742-55-8 Дистиляти (бензин), гідроочищені легкі парафінові		
Дермально	DNEL / працівники / місцева дія / довготривала	1 мг/кг/8 год (працівник)
Інгаляційно	DNEL	2,7-5,4 мг/м ³ /8 год (працівник)
	DNEL	1,2 мг/м ³ /24 год (працівник)
Вуглеводні, C9-C10, n-алкани, ізоалкани, циклічні алкани, < 2% ароматичних речовин		
Оральна	DNEL/загальна популяція/системна дія / довготривала	125 мг/кг/24 год (споживач)
Дермально	DNEL / працівники / системна дія / довготривала	208 мг/кг/24 год (працівник)
	DNEL/загальна популяція/системна дія / довготривала	125 мг/кг/24 год (споживач)
Інгаляційно	DNEL / працівники / системна дія / довготривала	871 мг/м ³ (працівник)
	DNEL/загальна популяція/системна дія / довготривала	185 мг/м ³ (споживач)
Прогнозована безпечна концентрація (PNEC)		
64742-55-8 Дистиляти (бензин), гідроочищені легкі парафінові		
Оральна	PNEC / хижаки / вторинне отруєння	9,33 мг/кг їжі (вторинне отруєння (хижаки))

Додаткова інформація: основою послужили переліки, чинні на момент укладання.

8.2. Контроль впливу

Належний інженерний контроль

Немає подальших даних; див. розділ 7.

Заходи індивідуального захисту, такі як засоби індивідуального захисту

Загальні заходи захисту та гігієни:

Берегти від продуктів харчування, напоїв та кормів.

Мити руки перед перервами та наприкінці роботи.

Не вдихати газу / випари / аерозолі.

Захист органів дихання

Не потрібно, якщо приміщення гарно вентильовується.

Захист органів дихання при утворенні аерозолі або туману: використовувати маску з фільтром типу A2, A2/P2 або ABEK.

Захисні рукавиці

Матеріал рукавичок повинен бути непроникним та стійким до продукту / речовини / препарату.

Вибір матеріалу рукавичок з урахуванням часу проникнення, швидкості дифузії та деградації

Матеріал рукавичок

Вибір придатних рукавичок не тільки залежить від матеріалу, але й також від подальших ознак якості та відрізняється залежно від виробника. Оскільки продукт є поєднанням декількох речовин, стійкість матеріалу рукавичок не може бути розрахована заздалегідь і тому повинна бути перевірена перед застосуванням.

Час проникнення в матеріал рукавичок

Точний час проникнення в матеріал повинен визначити виробник захисних рукавичок, і його слід дотримуватися.

Захист очей/обличчя: Під час заправки рекомендується використовувати захисні окуляри

Захист тіла: захисний робочий одяг



РОЗДІЛ 9: фізичні та хімічні характеристики

9.1. Інформація про основні фізичні та хімічні характеристики

Загальна інформація

Фізичний стан	рідина
Колір:	жовтий - коричневий
Запах:	специфічний
Поріг запаху:	не визначено.
Точка танення/точка замерзання:	не визначено.
Точка кипіння або початкова точка кипіння та діапазон кипіння	не визначено.
Займистість	не застосовується.
Верхня та нижня межа впливу	
Нижня:	не визначено.
Верхня:	не визначено.
Точка займання:	75 °C
Температура розпаду:	не визначено.
pH	не визначено.
В'язкість:	
Кінематична в'язкість	не визначено.
Консистенція	
Динамічна:	не визначено.
Розчинність	
вода:	не змішується або складно змішати.
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (логарифмічне значення)	не визначено.
Теплова потужність	
Тиск пари:	не визначено.
Тиск пари:	
Щільність та/або відносна щільність	
Щільність при 20 °C:	0,873 г/см ³ (ASTM D 4052)
Відносна щільність	не визначено.
Щільність пари	не визначено

9.2 Інша інформація

Зовнішній вигляд:	
Форма:	рідина
Важлива інформація про захист здоров'я та довкілля та про безпеку.	
Вибухові властивості:	продукт не є вибухонебезпечним.
Випробування на відшаровування розчинника	
ЛОВ (ЄС):	8.01%
Зміна стану	
Швидкість випаровування	не визначено.

Інформація стосовно класів фізичної небезпеки

Вибухові речовини	Немає даних
Займисті гази	Немає даних
Аерозолі	Немає даних
Окислювальні гази	Немає даних
Гази під тиском	Немає даних
Займисті рідини	Немає даних
Займисті тверді речовини	Немає даних
Самореактивні речовини та суміші	Немає даних
Пірофоричні рідини	Немає даних
Пірофоричні тверді речовини	Немає даних
Самонагрівальні речовини та суміші	Немає даних
Речовини та суміші з виділенням займистих газів при контакті з водою	Немає даних
Окислювальні рідини	Немає даних
Окислювальні тверді речовини	Немає даних
Органічні пероксиди	Немає даних
Корозійні для металів	Немає даних
Десенсбілізовані вибухові речовини	Немає даних

РОЗДІЛ 10: стійкість та реактивність

10.1. Реактивність

Подальша відповідна інформація відсутня.

10.2. Хімічна стійкість

Термічне розкладання / умови, яких слід уникати: розкладання відсутнє при використанні відповідно до специфікацій.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Небезпечні реакції невідомі.

10.4. Умови, яких слід уникати

Подальша відповідна інформація відсутня.

10.5. Несумісні матеріали

Подальша відповідна інформація відсутня.

10.6. Небезпечні продукти розкладу

Небезпечні продукти розкладу не відомі.

РОЗДІЛ 11: токсикологічна інформація

11.1. Інформація про небезпечні класи, як визначено у Регламенті (ЄС) № 1272/2008

Гостра токсичність На основі доступних даних критерії класифікації не дотримані.

Летальна доза 50 орально для щурів: > 2000 мг/кг

Значення LD/LC50 стосуються класифікації:		
64742-55-8 Дистилати (бензин), гідроочищені легкі парафінові		
Оральна	LD50	5 000 мг/кг (щурі)
Дермальна	LOAEL	125 мг/кг/24 год (щурі)
	LD50	2 000-5 000 мг/кг (крізь)
	NOAEL	150 мг/кг/24 год (миша) 30 - 2000 мг/кг/24 год (щурі)
Інгаляційна	LOAEL	1 000 мг/кг/24 год (крізь)
	LC50 / 4 год	100 мг/кг/24 год (миша)
	NOEL	2,18-5,53 мг/л (щурі)
	NOAEL	220 мг/м ³ (щурі) 980 мг/м ³ (щурі)
Вуглеводні, C9-C10, n-алкани, ізоалкани, циклічні алкани, < 2% ароматичних речовин		
Оральна	LD50	5 000 -15 000 мг/кг (щурі)
Дермальна	NOAEL	1 000 - 5 000 мг/кг/24 год (щурі)
	LD50	2 000 мг/кг (щурі) 3 160-5 000 мг/кг (крізь)
Інгаляційна	LC50 / 4 год	4,951-9,3 мг/л (щурі)
	LC50 / 8 год	41-4 467 ppm (щурі)
	LC50 / 8 год	5 мг/л (щурі)
	NOAEL	200 мкг/г (щурі)
	NOAEC	275 -10 400 мг/м ³ (щурі)
68413-48-9 Дібутил [[біс[(2-етилгексил)окси]фосфінотіол]тіо]сукцинат		
Оральна	LD50	11,300 мг/кг (щурі) (OECD 401)
	NOAEL	1000 мг/кг (щурі)

Небезпека вдихання може бути смертельним при проковтуванні або потраплянні в дихальні шляхи.

11.2 Інформація про інші небезпеки

Ендокринні руйнівні властивості

Жоден з інгредієнтів не зазначений.

РОЗДІЛ 12: екологічна інформація

12.1. Токсичність

Токсичність для водяних організмів:	
64742-55-8 Дистиляти (бензин), гідроочищені легкі парафінові	
LL50	10 000 мг/л/96 год (водні безхребетні) 100 мг/л/96 год (риба) >100 мг/л/96 год (чорний товстоголов) (OECD 203)
LL50	10 000 мг/л/72 год (водні безхребетні)
LL50	10 000 мг/л/48 год (водні безхребетні)
EL50	10 000 мг/л/48 год (водні безхребетні)
NOEL	>100 мг/л/72 год (<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>) (OECD 201)
Вуглеводні, C9-C10, n-алкани, ізоалкани, циклічні алкани, < 2% ароматичних речовин	
LL50	10-30 мг/л/96 год (риба)
LL50	10-30 мг/л/72 год (риба)
LL50	100 мг/л/48 год (риба)
LL50	100 мг/л/24 год (риба)
LL0	10 мг/л/96 год (водні безхребетні) 1 мг/л/96 год (риба)
EL50	22-46 мг/л/48 год (водні безхребетні) 1 000 мг/л/48 год (водорості / ціанобактерії)
EL50	100 мг/л/24 год (водні безхребетні) 1 000 мг/л/24 год (водорості / ціанобактерії)
EL50	1 000 мг/л/72 год (водорості / ціанобактерії)
EL0	10 мг/л/48 год (водні безхребетні)
NOELR	0,182 мг/л/28 днів (риба)
NOELR	0,317 мг/л/21 день (водні безхребетні)
NOELR	1 000 мг/л/72 год (водорості / ціанобактерії)
68413-48-9 Дібутил [[біс[(2-етилгексил)окси]фосфінотіоил]тіо]сукцинат	
EC50	>100 мг/л/72 год (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201)
EC50	>100 мг/л/48 год (<i>Daphnia Magna</i>) (OECD 202)
LL50	>100 мг/л/96 год (райдужна форель) (OECD 203)

12.2. Стійкість та здатність до розкладання

Подальша відповідна інформація відсутня.

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

64742-55-8 Дистиляти (бензин), гідроочищені легкі парафінові	
Коефіцієнт розподілу	>3,5 [---] (ступінь гідрофобності) (біоаккумуляція)
Вуглеводні, C9-C10, n-алкани, ізоалкани, циклічні алкани, < 2% ароматичних речовин	
Біорозкладання	>80 % (28д) (біорозкладання) (OECD 301 F)
68413-48-9 Дібутил [[біс[(2-етилгексил)окси]фосфінотіоил]тіо]сукцинат	
Коефіцієнт розподілу	6.5 [---] (ступінь гідрофобності) (біоаккумуляція) (OECD 117)
Біорозкладання	>12,1 % (28д) (біорозкладання) (OECD 301 B)

12.4. Мобільність у ґрунті

Подальша відповідна інформація відсутня.

12.5. Результати оцінки за критеріями стійкості, біоаккумулятивності, токсичності (PBT), а також критеріями високої стійкості, біоаккумулятивності та високої токсичності (vPvB)

PBT: не застосовується

vPvB: не застосовується

12.6. Ендокринні руйнівні властивості

Продукт не містить речовин з ендокринними руйнівними властивостями.

12.7. Інша негативна дія

Примітка: шкідливо для риби

Додаткова екологічна інформація:

Загальні примітки:

клас водної небезпеки 2 (відповідно до Додатку 1 AWSV): значна небезпека для води

Не дозволяйте продукту потрапити до ґрунтових вод, водних шляхів або каналізаційної системи.



Небезпека для питної води, навіть у випадку витікання незначних кількостей у ґрунт.

Шкідливо для водних організмів

РОЗДІЛ 13: утилізація відходів**13.1. Методи обробки відходів****Рекомендація**

Не можна утилізувати разом з побутовим сміттям. Не дозволяйте продукту потрапити до системи стічних вод. Зверніться до підприємства з переробки відходів за інформацією про повторну переробку.

Поверніть продукт та/або частково спорожнену ємність у оригінальному пакуванні у точку продажу або передайте у точку збирання для спеціальних відходів.

Європейський перелік відходів	
12 01 07*	Мастила на мінеральній основі, що не містять галогенів (крім емульсій і розчинів)
15 01 04	Металеве упакування
15 01 10*	Упакування, що містить залишки небезпечних речовин або забруднене ними забруднено небезпечними речовинами

Неочищене пакування:

Рекомендація: утилізацію слід виконувати відповідно до офіційних норм.

РОЗДІЛ 14: транспортна інформація**14.1. UN номер або ID номер:**

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA: Не є небезпечним для транспортування.

14.2. Власне транспортне найменування ООН:

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA: Не є небезпечним для транспортування.

14.3. Клас транспортної небезпеки:

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA: Не є небезпечним для транспортування.

14.4. Група пакування:

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA: Не є небезпечним для транспортування.

14.5. Небезпеки для довкілля

Забруднювач морського середовища: ні

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Не застосовується.

14.7. Морське перевезення навалом згідно з документами IMO

Не застосовується.

«Типовий регламент» ООН: *Не є небезпечним для транспортування*

РОЗДІЛ 15: нормативна інформація**15.1. Норми/законодавство безпеки, охорони здоров'я та довкілля, що стосуються конкретної речовини або суміші****Директива 2012/18/ЄС**

Названі небезпечні речовини – **ДОДАТОК I** Жоден з інгредієнтів не зазначений

Регламент (ЄС) № 1907/2006 ДОДАТОК XVII Обмеження: 3

Директива 2011/65/ЄС про обмеження використання певних небезпечних речовин у електричному та електронному обладнанні – Додаток II

Жоден з інгредієнтів не зазначений.

РЕГЛАМЕНТ (ЄС) 2019/1148

Додаток I – ОБМЕЖЕНІ ПРЕКУРСОРИ ВИБУХОВИХ РЕЧОВИН (верхнє граничне значення з метою ліцензування за ст. 5(3))

Жоден з інгредієнтів не зазначений.

Додаток II – ЗВІТНІ ПРЕКУРСОРИ ВИБУХОВИХ РЕЧОВИН

Жоден з інгредієнтів не зазначений.

Регламент (ЄС) № 273/2004 про прекурсори наркотичних засобів

Жоден з інгредієнтів не зазначений.

Регламент (ЄС) № 111/2005 встановлення правил для моніторингу торгівлі прекурсорами наркотичних речовин між Спільнотою та третіми країнами

Жоден з інгредієнтів не зазначений.

РЕГЛАМЕНТ (ЄС) № 1005/2009 про речовини, що роблять тоншим озоновий шар – ДОДАТОК I (потенціал руйнування озону)

Клас водної небезпеки: WHC 2 (відповідно до Додатку 1 AwSV (німецький закон про засоби для обробки речовин, що є небезпечними для води): очевидно небезпечні для води.



15.2 Оцінка хімічної безпеки:

Оцінку хімічної безпеки виконано.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Абревіатури та скорочення

ADR = Європейська угода про міжнародні дорожні перевезення небезпечних вантажів

RID = Угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів залізницею

ADN = Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів шляхами внутрішньої навігації

IMDG = Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів

IATA/ICAO = Міжнародна асоціація повітряного транспорту / Міжнародна організація цивільної авіації

MARPOL = Міжнародна конвенція з запобігання забруднення морів з суден

IBC-Code = Міжнародний кодекс побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі наливом

GHS = Всесвітня гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин

REACH = Реєстрація, оцінка та авторизація хімічних речовин

CAS = хімічна реферативна служба

EN = Європейський стандарт

ISO = Міжнародна організація стандартизації

DIN = Німецький промисловий стандарт

PBT = стійкий, біоаккумулятивний і токсичний

LD = летальна доза (ЛД)

LC = летальна концентрація

EC = ефективна концентрація

IC = медіанна концентрація іммобілізації або медіанна концентрація напівмаксимального інгібування

Відповідні фрази H і EUN (номер і повний текст)

H226 Займиста рідина та випари.

H304 Може бути смертельним при проковтуванні або потраплянні в дихальні шляхи.

H317 Може спричинити алергічну реакцію шкіри.

H336 Може спричинити сонливість або слабкість.

H411 Токсично для водних організмів з тривалими наслідками.

H412 Шкідливо для водних організмів з тривалими наслідками.

H413 Може спричинити тривалу шкідливу дію для водних організмів.

Дата попередньої версії: 25.07.2023

Абревіатури та скорочення:

3: займисті рідини – категорія 3

1B сенсibiliзація шкіри – категорія 1B

STOT SE 3: органоспецифічна токсичність (одноразовий вплив) – категорія 3

1 Небезпека вдихання – категорія 1

Токсично для водних організмів з тривалими наслідками 2: небезпечно для водного середовища – довготривала небезпека для водних організмів – категорія 2

Токсично для водних організмів з тривалими наслідками 3: небезпечно для водного середовища – довготривала небезпека для водних організмів – категорія 3

Токсично для водних організмів з тривалими наслідками 4: небезпечно для водного середовища – довготривала небезпека для водних організмів – категорія 4

*** Дані змінено порівняно з попередньою версією**

Подальша інформація

Дані пунктів з 4 по 8, а також з 10 по 12 частково не стосуються використання та регулярного застосування продукту (стосовно цього зверніться до інформації з використання та про продукт), але вивільнення великої кількості у випадку аварії чи нещасного випадку.

Інформація описує винятково вимоги техніки безпеки для продукту та основана на сучасному рівні знань.

Специфікації постачання містяться у відповідних паспортах продукту.

Ці дані не є гарантією характеристик продукту, як визначено нормами юридичної гарантії.

(п.а. = не застосовується; п.д. = не виявлено)

(Дані щодо небезпечних інгредієнтів беруться відповідно з останньої версії паспорту безпеки субпідрядника.)

ДОДАТОК: сценарій впливу 1

Коротка назва сценарію впливу промислове використання мастильно-охолоджувальних рідин

Сектор використання

SU3 Промислове використання: речовин як таких або препаратів на промислових об'єктах

Категорія продукту

PC24 Мастила, змазки, розділовий матеріал

PC25 Рідини для металообробки

Категорія обробки

PROC1 Хімічне виробництво або очищення у закритому процесі без ймовірності впливу або процеси з еквівалентними умовами локалізації.

PROC2 Хімічне виробництво або очищення у закритому постійному процесі з періодичним контрольованим впливом або процеси з еквівалентними умовами локалізації

PROC8b Передача речовини або суміші (заправка та вивантаження) у спеціальних об'єктах

PROC17 Змащування за умов великої енергії у металообробці

PROC18 Загальне змащування за умов високої кінетичної енергії

Категорія виділення у довкілля

ERC4 Використання неактивних технологічних добавок на промисловому майданчику (без включення до виробу або на виріб)

Опис діяльності / процесів, що охоплено у Сценарії впливу

Див. розділ 1 Додатку Паспорту безпеки.

Умови використання

Тривалість та частота 5 робочих днів/тиждень.

Фізичні параметри

Фізичний стан рідина

Концентрація речовини у суміші Речовина є основним компонентом.

Інші умови роботи

Інші умови роботи, що впливають на вплив на довкілля Спеціальні заходи не потрібні.

Інші умови роботи, що впливають на вплив на споживача Не потрібні.

Інші умови роботи, що впливають на вплив на споживача під час використання продукту

Не застосовується.

Заходи керування ризиками

Захист робітника

Організаційні захисні заходи Спеціальні заходи не потрібні.

Технічні захисні заходи Спеціальні заходи не потрібні.

Особисті захисні заходи Спеціальні заходи не потрібні.

Заходи для захисту споживача Спеціальні заходи не потрібні.

Заходи для захисту довкілля

Повітря Не потрібні спеціальні заходи.

Вода Не потрібні спеціальні заходи.

Заходи утилізації Гарантувати, що відходи збираються та ізолюються.

Процедури утилізації Утилізувати залишки продукту з побутовим сміттям.

Тип відходів Частково спорожненні та неочищені пакування

Оцінка впливу

Споживач Не стосується для цього сценарію впливу.

Інструкція для наступних користувачів Подальша відповідна інформація недоступна.

ДОДАТОК: сценарій впливу 2

Коротка назва сценарію впливу Професійне використання мастильно-охолоджувальних рідин

Сектор використання

SU22 Професійне використання: публічна сфера (адміністрація, освіта, розваги, послуги, майстрування)

Категорія продукту

PC24 Мастила, змазки, розділовий матеріал

PC25 Рідини для металообробки

Категорія обробки

PROC1 Хімічне виробництво або очищення у закритому процесі без ймовірності впливу або процеси з еквівалентними умовами локалізації.

PROC2 Хімічне виробництво або очищення у закритому постійному процесі з періодичним контрольованим впливом або процеси з еквівалентними умовами локалізації

PROC8a Передача речовини або суміші (заправка та вивантаження) у неспеціальних об'єктах

PROC17 Змащування за умов великої енергії у металообробці

PROC18 Загальне змащування за умов високої кінетичної енергії

Категорія виділення у довкілля

ERC8a Широко поширене використання нереактивних технологічних добавок на промисловому майданчику (без включення до виробу або на виріб)

Опис діяльності / процесів, що охоплено у Сценарії впливу Див. розділ 1 Додатку Паспорту безпеки.

Умови використання

Тривалість та частота 5 робочих днів/тиждень.

Фізичні параметри

Фізичний стан Рідина

Концентрація речовини у суміші Речовина є основним компонентом.

Інші умови роботи

Інші умови роботи, що впливають на вплив на довкілля Спеціальні заходи не потрібні.

Інші умови роботи, що впливають на вплив на споживача Не потрібні.

Інші умови роботи, що впливають на вплив на споживача під час використання продукту

Не застосовується.

Заходи керування ризиками

Захист робітника

Організаційні захисні заходи Спеціальні заходи не потрібні.

Технічні захисні заходи Спеціальні заходи не потрібні.

Особисті захисні заходи Спеціальні заходи не потрібні.

Заходи для захисту споживача Спеціальні заходи не потрібні.

Заходи для захисту довкілля

Повітря Не потрібні спеціальні заходи.

Вода Не потрібні спеціальні заходи.

Заходи утилізації Гарантувати, що відходи збираються та ізолюються.

Процедури утилізації Утилізувати залишки продукту з побутовим сміттям.

Тип відходів Частково спорожненні та неочищені пакування

Оцінка впливу

Споживач Не стосується для цього сценарію впливу.

Інструкція для наступних користувачів Подальша відповідна інформація недоступна.