ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Технічного регламенту України

TRW Brake Fluid DOT 4

Номер версії: 1
Дата видачі: 2026-11-16

Розділ 1: Ідентифікація речовини/суміші та підприємства/підприємця

1.1. Назва продукту

Торгова назва

TRW Brake Fluid DOT 4

№ виробу

4204401, 4204405, 4204450, PFB104, PFB104i PFB104i2, PFB401, PFB401, PFB401AP, PFB401CE, PFB401IR, PFB401RE, PFB401SE, PFB405, PFB405, PFB405AP, PFB405IR, PFB405RE, PFB405SE, PFB405CE, PFB420, PFB420AE, PFB420DR, PFB420DRAE, PFB425, PFB425AP, PFB425ENG, PFB425FRA, PFB425GER, PFB425MXC, PFB425POL, PFB425POR, PFB425ROM, PFB425RUL, PFB425RUS, PFB450, PFB450, PFB450AP, PFB450CE, PFB450SE, PFB450RE, PFB450IR, PFB450MXC, PFB450RE, PFB455.SQ, PFB480AP, PFB490MXC

1.2. Відповідне призначення речовини або суміші

Тип продукту

Суміш

Відповідні визначені сфери застосування

Гідравлічна гальмівна рідина

Не підходить для використання в

Вживання, що не рекомендується, не встановлене

1.3. Інформація про постачальника паспорта безпеки

SDS створено

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Постачальник

ZF Aftermarket Ukraine LLC

Адреса
M.Grinchenko Str. 4-V
office 2

03038 Kyiv
Ukraine

Телефон
+38-044-499-59-55

Електронна пошта
kiev.zf-aftermarket@zf.com

Контактна особа
Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Електронна пошта
msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Телефон екстреного виклику
+38-044-499-59-55; +49 9721 475 60

Доступно поза робочим часом
Так

Розділ 2: Ідентифікація небезпек

2.1. Класифікація речовини або суміші

Класифікація відповідно до Технічного регламенту щодо класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції (UA CLP)

Класифікація
Подразнення очей, категорія небезпеки 2
Репродуктивна токсичність, категорія небезпеки 2

Застереження щодо небезпеки
H319, H361fd

2.2. Елементи маркування

Маркування відповідно до Технічного регламенту щодо класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції (UA CLP)

Піктограми небезпеки



Сигнальне слово
Попередження

Застереження щодо небезпеки
H319 Викликає сильне подразнення очей.
H361fd Підозрюється, що пошкоджує репродуктивну функцію. Підозрюється, що пошкоджує ненароджену дитину.

Застережливі заходи

P101 Якщо потрібна медична допомога, мати при собі контейнер або етикетку продукту.
P102 Зберігати в недоступному для дітей місці.
P264 Ретельно вимити руки після поводження.
P301 + P310 ПРИ ПОТРАПЛЯННІ ВСЕРЕДИНУ: Негайно звернутися до ЦЕНТРУ ОТРУЄНЬ/лікаря.
P305 + P351 + P338 ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ: Обережно промити водою кілька хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо є та легко зняти. Продовжити промивання.
P337 + P313 Якщо подразнення очей не минає: Звернутися за медичною консультацією/допомогою.
P501 Утилізувати вміст/контейнер у заводі по переробці у відпо-відності до належних законів..

Додаткова інформація

Небезпечні речовини: Бутилтригліколь, Борат метилтригліколю
Елементи супровідної етикетки: Не застосовується

2.3. Інші небезпеки

Ця суміш/продукт не містить ніяких речовин, які відповідають критеріям, що відносять їх до категорії PBT та/або vPvB.
Цей продукт не містить речовин, що порушують роботу ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті комісії (ЄС) 2017/2100 та Регламенті комісії (ЄС) 2023/707.

TRW Brake Fluid DOT 4

Розділ 3: Склад/інформація про компоненти

3.2. Суміші

Хімічна назва	Номер CAS Номер ЕС Номер REACH Індексний номер	Концентрація	Класифікація	H-фраза M-фактор гострий M-фактор хронічний	Специфічні граничні концентрації ATE	Примітка
Бутилтригліколь	143-22-6 205-592-6 01-2119475107-38 603-183-00-0	25 - 40%	Eye Dam. 1	H318 - -	Eye Dam. 1, H318: C ≥ 30% Eye Irrit. 2, H319: 20% ≤ C < 30%	-
Борат метилтригліколю	30989-05-0 250-418-4 - -	15 - 25%	Repr. 2	H361fd - -		-
Діетиленгліколь	111-46-6 203-872-2 01-2119457857-21 603-140-00-6	5 - 10%	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -		CLP00
3,6,9,12-тетраоксагексадекан-1-ол	1559-34-8 216-322-1 - -	5 - 10%	Eye Irrit. 2	H319 - -		-
Бутилдигліколь	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44 603-096-00-8	1 - 3%	Eye Irrit. 2	H319 - -		-
Метилдигліколь	111-77-3 203-906-6 01-2119475100-52 603-107-00-6	0 - <1%	Repr. 1B	H360D - -		-

Продукт на основі
Цей продукт є сумішшю.

Додаткова інформація про речовину
Див. повний текст характеристик небезпеки в розділі 16. Межі впливу на робочому місці перелічені в розділі 8, якщо вони є.
CAS: 112-34-5 / CAS: 111-77-3: Європейська межа впливу на робочому місці. На хімічну речовину поширюються обмеження REACH, додаток XVII до REACH.

Розділ 4: Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів першої допомоги

У разі нещасного випадку: Зверніться до лікаря або у відділення невідкладної допомоги (Тел: 112) – візьміть з собою етикетку або цей паспорт безпеки.
Якщо ви сумніваєтеся в стані потерпілого або якщо симптоми не зникають, зверніться до лікаря.
Категорично забороняється давати людині, що перебуває в несвідомому стані, воду або інші напої.

Інгаляція
Видаліть легкозаймисті матеріали, якщо дозволяють умови. Забезпечте достатню вентиляцію.

Контакт зі шкірою
Контакт зі шкірою Негайно зніміть забруднений одяг та взуття. Обов'язково ретельно промийте незахищені ділянки шкіри водою з милом. Можна використовувати засіб для очищення шкіри. ЗАБОРОНЯЄТСЬЯ використовувати розчинники або розріджувачі.
У випадку подразнення шкіри: Звернутися до лікаря.

Опіки: Не застосовується.

Контакт з очима
При потраплянні в очі: Негайно промийте очі великою кількістю води або ізотонічної води (20–30 °C) протягом принаймні 5 хвилин і продовжуйте промивати, поки подразнення не припиниться. Зніміть контактні лінзи. Обов'язково промийте під верхньою та нижньою повіками. Якщо подразнення не зникає, зверніться до лікаря. Продовжуйте промивати під час транспортування. Якщо подразнення не зникає, зверніться за медичною допомогою. Продовжуйте промивати під час транспортування.

Проглочування
Якщо людина в свідомості, прополощіть рот водою і залишайтеся поруч з ним. У разі нездужання негайно зверніться до лікаря, взявши з собою паспорт безпеки або етикетку продукту. Не викликайте блювоту, якщо це не рекомендовано лікарем. Попросіть постраждалого нахилитися вперед з опущеною головою, щоб не вдихати блювотні маси або не задихнутися ними.

4.2. Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені

Ефекти подразнення: Цей продукт містить речовини, які можуть викликати подразнення при контакті зі шкірою, очима або легенями. Вплив може призвести до збільшення потенціалу поглинання інших небезпечних речовин в зоні впливу.

4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

У випадку впливу або занепокоєнні:
Негайно звернутися до лікаря
Примітки для лікаря: Візьміть із собою цей паспорт безпеки чи етикетку цього продукту.

Розділ 5: Заходи пожежогасіння

5.1. Засоби пожежогасіння

Відповідні засоби гасіння

Рекомендується: спиртостійка піна, вуглекислий газ, порошок, водяний туман.

Непридатні засоби гасіння

струмені води, оскільки вони можуть поширити вогонь.

5.2. Особливі фактори небезпеки, пов'язані з речовиною або сумішшю

При пожежі утворюється густий дим. Вплив продуктів згоряння може завдати шкоди вашому здоров'ю. Закриті контейнери, що піддаються впливу вогню, повинні охолоджуватися водою. Не допускати попадання води для гасіння пожежі в каналізацію або прилеглі поверхневі води.

Якщо продукт піддається впливу високих температур, наприклад, у випадку пожежі, утворюються небезпечні сполуки, що розкладаються. До них відносяться:
Оксиди вуглецю (CO/CO2)

5.3. Поради для пожежників

Спеціальний захисний одяг для пожежників

Для запобігання контакту використовуйте автономний дихальний апарат і захисний одяг. При прямому впливі зв’яжіться за номером телефону 112 для отримання додаткової консультації.

Розділ 6: Заходи у разі випадкового викиду

6.1. Заходи особистої безпеки, захисне спорядження та надзвичайні заходи

Уникайте прямого контакту з пролитими речовинами.
Переконайтеся у наявності належної вентиляції, особливо у закритих приміщеннях.
Забруднені ділянки можуть бути слизькими.

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Уникайте скидів в озера, струмки, каналізацію тощо.
Не допускайте сторонніх осіб до місця розливу

6.3. Методи та матеріали для утримання та очищення

Обмежте витікання й зберіть розлитий матеріал за допомогою гранульованого абсорбенту або аналогічних матеріалів та утилізуйте його відповідно до норм щодо небезпечних відходів.
Використовуйте пісок, землю, вермикуліт, діатомову землю для утримання та збору негорючих абсорбуючих матеріалів і помістіть їх в контейнер для утилізації відповідно до місцевих нормативних актів.
Наскільки це можливо, очищення виконується звичайними миючими засобами. Уникайте використання розчинників.

6.4. Посилання на інші розділи

Див. розділ 13 «Утилізація відходів» щодо поводження з відходами.
Див. розділ 8 «Контроль експозиції/Індивідуальний захист» для ознайомлення з заходами захисту.

Розділ 7: Застосування та зберігання

7.1. Запобіжні заходи щодо безпечного використання

Заходи профілактичного поводження

Уникайте прямого контакту з продуктом.
Уникати контакту в період вагітності/грудного вигодовування
У робочій зоні заборонено палити й вживати напої та їжу.
Див. розділ «Контроль експозиції/Індивідуальний захист» для отримання інформації про особистий захист.

7.2. Умови для безпечного зберігання, включаючи несумісні матеріали

Відкриті контейнери необхідно ретельно закрити й тримати у вертикальному положенні, щоб запобігти витоку.

Рекомендований матеріал для зберігання: Завжди зберігайте в контейнерах з того ж матеріалу, що й оригінальний контейнер.
Умови зберігання: Кімнатна температура 15 to 30°C

Несумісні матеріали: Сильні кислоти, сильні луги, сильні окислювачі та сильні відновники.

7.3. Специфічне кінцеве застосування

Цей продукт слід використовувати тільки за призначенням згідно з інформацією, наведеною в розділі 1.2.

Розділ 8: Контроль впливу/особистий захист

8.1. Підконтрольні параметри

Граничні рівні впливу

Дотримання встановлених значень межі впливу на робочому місці слід регулярно контролювати.

Професійні користувачі піддаються встановленим законодавством максимальним концентраціям впливу на робочому місці. Див. граничні значення гігієни праці вище.

Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин у повітрі робочої зони. МОЗ України; Наказ, Регламент від 14.07.2020 № 1596

Національні граничні значення професійного впливу

Інгредієнт	Номер CAS Номер EC	Межа впливу ppm / mg/m³	Джерело	Примітка	Рік
2-(2-(2-метоксиетокси)етокси)етанол	- -	- / 5		Гранично допустима концентрація - ГДК) класи небезпечності: 3 - речовини помірно небезпечні п+а = суміш пару та аерозолю	-
3,6,9,12-тетраоксагексадекан-1-ол	- -	- / 10		Гранично допустима концентрація - ГДК) класи небезпечності: 3 - речовини помірно небезпечні п+а = суміш пару та аерозолю	-
Діетиленгліколь	- -	- / 10		Гранично допустима концентрація - ГДК) класи небезпечності: 3 - речовини помірно небезпечні п+а = суміш пару та аерозолю	-
2,2'-(етилендіокси)діетанол	- -	- / 10		Гранично допустима концентрація - ГДК класи небезпечності: 3 - речовини помірно небезпечні п+а = суміш пару та аерозолю	-

Інгредієнт	Номер CAS Номер EC	Межа впливу ppm / mg/m³	Джерело	Примітка	Рік
Бутилдигліколь	- -	- / 10		Гранично допустима концентрація - ГДК) класи небезпечності: 4 - речовини малонебезпечні а = аерозоль	-

DNEL/DMEL

Назва продукту/речовини (Номер CAS/Номер EC)	Тип	Вплив	Значення	Населення	Ефекти
2-(2-(2-метоксиетокси)етокси)етанол (-/-)	DNEL	Хронічний (довгостроковий) Перорально	10 mg/kg bw/day	Споживач	Системний
Бутилдигліколь (-/-)	DNEL	Хронічний (довгостроковий) Інгаляційно	67 mg/m³	Працівники	Системний
Бутилдигліколь (-/-)	DNEL	Хронічний (довгостроковий) Через шкіру	20 mg/kg bw/day	Працівники	Системний
Бутилтригліколь (-/-)	DNEL	Хронічний (довгостроковий) Інгаляційно	195 mg/m³	Працівники	Системний
Бутилтригліколь (-/-)	DNEL	Хронічний (довгостроковий) Через шкіру	50 mg/kg bw/day	Працівники	Системний
Діетиленгліколь (-/-)	DNEL	Хронічний (довгостроковий) Інгаляційно	44 mg/m³	Працівники	Системний
Діетиленгліколь (-/-)	DNEL	Хронічний (довгостроковий) Через шкіру	43 mg/kg bw/day	Працівники	Системний
Метилдигліколь (-/-)	DNEL	Хронічний (довгостроковий) Інгаляційно	50,1 mg/m³	Працівники	Системний
Метилдигліколь (-/-)	DNEL	Хронічний (довгостроковий) Через шкіру	2,22 mg/kg bw/day	Працівники	Системний

Назва продукту/речовини (Номер CAS/Номер EC)	Тип	Вплив	Значення	Населення	Ефекти
Борат метилтригліколю (-/-)	DNEL	Хронічний (довгостроковий) Інгаляційно	29,1 mg/m³	Працівники	Системний
Борат метилтригліколю (-/-)	DNEL	Хронічний (довгостроковий) Через шкіру	8,3 mg/kg bw/day	Працівники	Системний

PNEC/PEC

Назва продукту/речовини (Номер CAS/Номер EC)	Тип	Екологічний відсік	Значення
2-(2-(2-метоксиетокси)етокси)етанол (-/-)	PNEC	Ґрунт	1,56 mg/kg
2-(2-(2-метоксиетокси)етокси)етанол (-/-)	PNEC	Морська вода	1 mg/l
2-(2-(2-метоксиетокси)етокси)етанол (-/-)	PNEC	Осад (морська вода)	3,66 mg/kg
2-(2-(2-метоксиетокси)етокси)етанол (-/-)	PNEC	Очисні споруди	200 mg/l
2-(2-(2-метоксиетокси)етокси)етанол (-/-)	PNEC	Періодичні викиди (прісна вода)	50 mg/l
2-(2-(2-метоксиетокси)етокси)етанол (-/-)	PNEC	Прісна вода	10 mg/l
2-(2-(2-метоксиетокси)етокси)етанол (-/-)	PNEC	Осад (прісна вода)	36,6 mg/kg
2-(2-(2-метоксиетокси)етокси)етанол (-/-)	PNEC	Хижаки	89 mg/kg
Бутилдигліколь (-/-)	PNEC	Вода Одинарний	3,9 mg/l
Бутилдигліколь (-/-)	PNEC	Очисні споруди	200 mg/l
Бутилтригліколь (-/-)	PNEC	Вода Одинарний	5 mg/l
Бутилтригліколь (-/-)	PNEC	Очисні споруди	200 mg/l

Назва продукту/речовини (Номер CAS/Номер ЕС)	Тип	Екологічний відсік	Значення
Діетиленгліколь (-/-)	PNEC	Вода Одинарний	10 mg/l
Діетиленгліколь (-/-)	PNEC	Очисні споруди	199,5 mg/l
Метилдигліколь (-/-)	PNEC	Вода Одинарний	12 mg/l
Метилдигліколь (-/-)	PNEC	Очисні споруди	10000 mg/l
Борат метилтригліколю (-/-)	PNEC	Вода Одинарний	2,112 mg/l
Борат метилтригліколю (-/-)	PNEC	Очисні споруди	100 mg/l

8.2. Контроль експозиції

Відповідні інженерні заходи контролю

Швидкість паротворення повинна підтримуватися на мінімальному рівні, нижче поточних граничних значень (див. вище). Рекомендується використовувати місцеву витяжну систему, якщо природного повітрообміну в робочому приміщенні недостатньо, Повинні бути чітко позначені місця для промивання очей бути в критичних ситуаціях і місця душових кабін. При використанні продукту дотримуйтесь стандартних запобіжних заходів. Не допускається вдихати випари.

Загальні рекомендації: У робочій зоні заборонено палити й вживати напої та їжу.
Варіанти впливу: Для цього продукту сценарії впливу не реалізовані.

Гігієнічні заходи: У перервах між використанням продукту та наприкінці робочого дня всі відкриті ділянки тіла необхідно ретельно вимити. Особливу увагу приділіть рукам, передпліччям та обличчю.

Індивідуальні заходи захисту, такі як засоби індивідуального захисту: Використовуйте тільки засоби захисту з маркуванням CE.

Символи засобів індивідуального захисту



Захист очей/обличчя

Використовуйте захисні окуляри з бічними щитками: EN166

Захист рук
тип / Матеріал: Бутилl
Товщина рукавички (мм): 0.3
Час прориву (хв.): >480
Стандарти: EN374-2, EN16523-1, EN388

тип / Матеріал: Нітрил
Товщина рукавички (мм): 0.2
Час прориву (хв.): >480
Стандарти: EN374-2, EN16523-1, EN388

Інший захист шкіри
Особливих вимог немає.

Захист дихання
фільтр пристрою: Особливих вимог немає

Заходи контролю впливу на довкілля
Тримайте матеріали для перекриття біля робочого місця. По можливості збирайте пролиті матеріали під час роботи.

Розділ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

Фізичний стан
Рідина

Колір
Бурштиновий

Запах
Помірний

Температура плавлення / застигання
< -50 °C

Температура кипіння або початкова температура кипіння та діапазон кипіння
>260 °C

Легкозаймистість
Дані відсутні

Нижня і верхня межа вибуху
Дані відсутні

Температура спалаху
>100 °C

Температура самозаймання
>280 °C

Температура розкладання
300 °C

pH
7 - 10.5

Кінематична в'язкість
5 - 10 centistokes (20 °C)

Розчинність
Дані відсутні

Розчинність у воді
Розчинність у воді
Повністю розчинний

Коефіцієнт розподілу н-октанол/вода
LogKow: 1.5

Парціальний тиск пари
1 millibar

Густина та/або відносна густина
1.02 - 1.07 g/cm³

Відносна густина пару
Дані відсутні

Швидкість випаровування
0.01 (n-butylacetate = 100)

Характеристики частинок
Не застосовується до рідини

9.2. Інша інформація
Точка/діапазон пом’якшення (°C): Не застосовується до рідини

Розділ10: Стійкість і реактивність

10.1. Реактивність
Дані відсутні.

10.2. Хімічна стабільність
Продукт стабільний за умов, зазначених в розділі 7 «Обробка та зберігання».

10.3. Можливість виникнення небезпечних реакцій
Невідомо

10.4. Умови, яких слід уникати
Невідомо

10.5. Несумісні матеріали
Сильні кислоти, сильні луги, сильні окислювачі та сильні відновники.

10.6. Небезпечні продукти розпаду
За нормальних умов зберігання та використання не повинно виникати небезпечних продуктів розкладання.

Розділ11: Токсикологічна інформація

11.1. Інформація щодо токсичного впливу

Гостра токсичність
Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

Корозія/роздратування шкіри
Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

Серйозне ушкодження/роздратування очей
Викликає серйозне подразнення очей

Респіраторна або шкірна сенсибілізація
Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

Мутагенність зародкових клітин
Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

Карценогенність
Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

Репродуктивна токсичність
Скоріш за все, може шкодити репродуктивним функціям або плоду

СТОТ-одиночне опромінення
Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

СТОТ-повторне впливання
Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

Небезпека аспірації
Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

11.2. Інформація про інші небезпеки

Властивості, що порушують ендокринну систему
Вважається, що ця суміш/продукт не містить будь-яких речовин, які руйнують гормони по відношенню до здоров'я.

Інша інформація
Довгострокові ефекти: Токсична дія на репродуктивну функцію: Цей продукт містить тератогенні речовини, які можуть спричинити аномалії та/або вади розвитку потомства людини. До побічних ефектів відносять: смерть, затримку росту, вроджені розлади, затримку розумового розвитку та функціональні розлади. Цей продукт містить отруйні речовини, які можуть завдати шкоди репродуктивній здатності. До побічних ефектів відносять: безпліддя, порушення статевої функції, зниження ефективної фертильності та порушення менструального циклу.
Ефекти подразнення: Цей продукт містить речовини, які можуть викликати подразнення при контакті зі шкірою, очима або легенями. Вплив може призвести до збільшення потенціалу поглинання інших небезпечних речовин в зоні впливу.

Інше
Невідомо

Розділ12: Екологічна інформація

12.1. Токсичність

Гостра токсичність
Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

Хронічна токсичність
Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

12.2. Стійкість та здатність до розпаду
Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

12.3. Біоакумулятивний потенціал
Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

12.4. Мобільність у ґрунті
Мобільність
Дані відсутні

12.5. Результати оцінки PBT та vPvB
Результати оцінки PBT та vPvB
Ця суміш/продукт не містить ніяких речовин, які відповідають критеріям, що відносять їх до категорії PBT та/або vPvB.

12.6. Ендокринні руйнівні властивості
Вважається, що ця суміш/продукт не містить будь-яких речовин, які порушують роботу ендокринної системи по відношенню до навколишнього середовища.

12.7. Інші шкідливі впливи
Невідомо

Розділ13: Заходи щодо утилізації

13.1. Методи утилізації відходів
Питання щодо утилення
На продукт поширюється дія норм щодо небезпечних відходів. (*)
HP 4 – подразник (подразнення шкіри та пошкодження очей)
HP 10 – речовина, токсична для репродуктивної системи
Видалити вміст/контейнер у на затверджений завод з утилізації відходів.
Регламент Комісії (ЄС) № 1357/2014 від 18 грудня 2014 року, що замінює Додаток III до Директиви 2008/98/ЄС Європейського парламенту та Ради ЄС стосовно відходів.

Пакування
Упаковку, яка містить залишки продукту, слід утилізувати так само, як і продукт.

Код відходів	Опис відходів
16 01 03	end-of-life tyres

Зверніть увагу – зірочка (*) біля коду означає, що це НЕБЕЗПЕЧНІ ВІДХОДИ.

Розділ14: Інформація щодо транспортування

14.1. Номер ООН

UNRTDG: Не регулюється.

14.2. Власне найменування для перевезення за ООН

Належна відвантажувальна назва ADR / RID / ADN

Not Regulated

Правильна назва для перевезення за IMDG

Not Regulated

Належна транспортна назва IATA

Not Regulated

14.3. Клас(и) небезпеки під час перевезення

Етикетка

Не регулюється.

Клас ADR / RID

Не регулюється.

Клас IMDG

Не регулюється.

Клас IATA

Не регулюється.

Клас ADN

Не регулюється.

14.4. Група пакування

Не регулюється.

14.5. Небезпека для навколишнього природного середовища

№

IMDG Морський забруднювач

№

14.6. Особливі запобіжні заходи для користувача

Не застосовується.

14.7. Морський транспорт згідно з інструментами IMO

Дані відсутні

Розділ15: Нормативно-правова інформація

15.1. Безпека, охорона здоров'я та навколишнього середовища / нормативи для даної речовини або суміші

Регламенти ЄС

Обмеження щодо використання: Вагітні жінки та жінки, які годують груддю, не повинні піддаватися впливу цього продукту. Слід враховувати ризик і можливі технічні запобіжні заходи або дизайн робочого місця, необхідні для усунення впливу.
Потреба в спеціальному навчанні: Особливих вимог немає.
SEVESO - Категорії / небезпечні речовини: Не застосовується
REACH, додаток XVII: Бутилдигліколь. На хімічну речовину поширюються обмеження REACH (Запис № 55). Метилдигліколь. На хімічну речовину поширюються обмеження REACH (Запис № 54).
Додаткова інформація: Тактильне попередження.
Джерела інформації: Регламент Комісії (ЄС) № 1357/2014 від 18 грудня 2014 року, що замінює Додаток III до Директиви 2008/98/ЄС Європейського парламенту та Ради ЄС стосовно відходів.
Регламент (ЕС) № 1272/2008 Європейського парламенту та Ради ЄС від 16 грудня 2008 року про класифікацію, маркування та упаковку речовин та сумішей (CLP).
Регламент (ЄС) 1907/2006 (REACH).

Національні регламенти

Нормативно-правові акти щодо безпеки, охорони здоров’я та захисту довкілля, що стосуються цієї речовини або суміші
Паспорт безпеки складено відповідно до вимог Технічного регламенту безпечності хімічної продукції України. 1-82733c; 2-69fdb6
На продукт поширюються вимоги чинного законодавства України, зокрема Постанови Кабінету Міністрів України № 1102 від 20.10.2023 «Про затвердження Порядку класифікації відходів та Національного переліку відходів». 4-fd84ea;5-fb49f6
Законодавства України у сфері охорони навколишнього природного середовища

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Ні

Розділ16: Інша інформація

Значення фрази

Eye Irrit. 2 - Подразнення очей, категорія небезпеки 2
Repr. 2 - Репродуктивна токсичність, категорія небезпеки 2
Eye Dam. 1 - Серйозне ушкодження очей, категорія небезпеки 1
Acute Tox. 4 - oral - Гостра токсичність (при ковтанні), категорія небезпеки 4
Repr. 1B - Репродуктивна токсичність, категорія небезпеки 1B
H302 Шкідливо при ковтанні.
H318 Викликає серйозне пошкодження очей.
H319 Викликає сильне подразнення очей.
H360D Може пошкодити ненароджену дитину.
H361fd Підозрюється, що пошкоджує репродуктивну функцію. Підозрюється, що пошкоджує ненароджену дитину.

Інше

Додаткова інформація

До уваги читача:
Наскільки нам відомо, інформація, що міститься тут, є точною. Проте, ні вищеназваний постачальник, ані будь-яке з його дочірніх підприємств, не приймає на себе ніякого зобов'язання щодо точності або повноти інформації, що міститься тут.
Завершальне визначення придатності будь-якого матеріалу є цілком відповідальністю споживача. Усі матеріали, можливо, представляють невідомі ризики і повинні використовуватися з обережністю. Не дивлячись на те, що певні ризики описуються тут, ми не можемо гарантувати, що вони - єдині існуючі ризики.