



ZF LifeguardFluid 7.2 MB ATF

Номер версії: 1
Дата видачі: 2026-09-29

Розділ 1: Ідентифікація речовини/суміші та підприємства/підприємця

1.1. Назва продукту

Торгова назва

ZF LifeguardFluid 7.2 MB ATF

№ виробу

5961.307.352

1.2. Відповідне призначення речовини або суміші

Тип продукту

Суміш

Відповідні визначені сфери застосування

Мастильний матеріал

Контейнери об'ємом ≥ 20 л лише для комерційного використання

Не підходить для використання в

Використання, яких не рекомендується, не виявлено.

1.3. Інформація про постачальника паспорта безпеки

SDS створено

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Постачальник

ZF Aftermarket

Адреса

ZF Friedrichshafen AG

Obere Weiden 12

97424 Schweinfurt

Germany

Телефон

+49 9721 475 60

Електронна пошта

msds.zf-aftermarket@zf.com

Вебсайт

www.zf.com/contact



ZF LifeguardFluid 7.2 MB ATF

Номер версії: 1
Дата видачі: 2026-09-29

Контактна особа

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Електронна пошта

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Телефон екстреного виклику

(+49) 89 19 240

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

Небезпека аспірації, категорія небезпеки 1

Застереження щодо небезпеки

H304

Опис

Відповідно до Технічного регламенту України, суміш класифікується як небезпечна та підлягає обов'язковому маркуванню.

2.2. Елементи маркування

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

Піктограми небезпеки



Сигнальне слово

Небезпека

Застереження щодо небезпеки

H304 Може бути смертельним при ковтанні та потраплянні в дихальні шляхи.



ZF LifeguardFluid

7.2 MB ATF

Номер версії: 1
Дата видачі: 2026-09-29

Застережливі заходи

P301 + P310 ПРИ ПОТРАПЛЯННІ ВСЕРЕДИНУ: Негайно звернутися до ЦЕНТРУ ОТРУСНЬ/лікаря.
P331 НЕ викликати блювання.

Додаткова інформація

містить: Базова олива, низьков'язка
У разі проковтування речовина може потрапити до легень шляхом аспірації та спричинити хімічний пневмоніт. Застосовувати відповідне лікування.

2.3. Інші небезпеки

Речовина/суміш не містить компонентів, які, як вважається, мають вла-стивості ендокринних руйнівників відповідно до статті 57 (f) REACH або Делегованим регламентом Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламентом Комісії (ЄС) 2018/605 на рівні 0,1% або вище

Речовина/суміш не містить компонентів, що мають властивості ендокринних деструкторів відповідно до статті 57(f) REACH або Делегованого регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 чи Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605 на рівнях 0,1% або вище.

Ця речовина/суміш не містить компонентів, які вважаються стійкими, біоаккумулятивними та токсичними (PBT) або дуже стійкими та дуже біоаккумулятивними (vPvB) на рівнях 0.1 % або вище.

Розділ 3: Склад/інформація про компоненти

3.2. Суміші

Хімічна назва	Номер CAS Номер EC Номер REACH Індексний номер	Концентрація я	Класифікація я	H-фраза M-фактор гострий M-фактор хронічний	Специфічні граничні концентрації ATE	Примітка
Базова олива, низьков'язка	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889- 13 649-483-00-5	50 - <100%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
відповідно до Технічного регламенту
України

ZF LifeguardFluid

7.2 MB ATF

Номер версії: 1
Дата видачі: 2026-09-29

Хімічна назва	Номер CAS Номер EC Номер REACH Індексний номер	Концентрація	Класифікація	Н-фраза М-фактор гострий М-фактор хронічний	Специфічні граничні концентрації ATE	Примітка
Парафінова базова олива	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627- 25 649-467-00-8	1 - <10%	Asp. Tox. 1	H304 - -		ATE (oral): >5000 mg/kg; ATE (dermal): >5000 mg/kg; ATE (inhal- ation): 5 mg/kg
Алкіламін	1218787-32-6 620-540-6 01-2119510877- 33 -	0,1 - <0,25%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H318, H400, H410 - -		M-Factor (Acute aquatic toxicity): 10 M- Factor (Chronic aquatic toxicity): 1
Довголанцюговий алкіламін	124-28-7 204-694-8 01-2119486676- 20 -	0,01 - <0,1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H318, H400, H410 M-acute=10 M-chro=1		M(Chronic) =1 M=10
Етер первинного алканоламіну	- 939-485-7 01-2119974116- 35 -	0,001 - <0,1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H318, H400, H410 M-acute=100 M-chro=1		M=100 M(C hronic)=1



ZF LifeguardFluid 7.2 MB ATF

Номер версії: 1
Дата видачі: 2026-09-29

Продукт на основі

Розчин з високоочищених мінеральних олив з добавками.

Високорафіновані мінеральні оливи і продукти перегонки нафти в нашому продукті містять згідно з IP 346 екстракт диметилсульфоксиду в розмірі менше 3% (вагових) і відповідно до Nota L, додаток VI директиви ЄС 1272/2008 визнані не канцерогенними. Високорафіновані мінеральні оливи і продукти перегонки нафти в нашому продукті містять згідно з IP 346 екстракт диметилсульфоксиду в розмірі менше 3% (вагових відсотків) і відповідно до Nota L/Nota N, додаток VI директиви ЄС 1272/2008 визнані не канцерогенними.

Додаткова інформація про речовину

Повний текст заяв H-/EUN, згаданих у цьому розділі, див. у розділі 16.

Розділ 4: Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів першої допомоги

Негайно зняти будь-який одяг, забруднений продукто

Інгаляція

Забезпечити доступ свіжого повітря, у разі нездужання звернутися до лікаря.

Контакт зі шкірою

Промийте водою з милом.

Контакт з очима

Негайно промити очі великою кількістю води, піднявши повіки.

Проглочування

Негайно зверніться до лікаря або до токсикологічного центру. Прополощіть рот. Ніколи не давайте рідину людині, яка перебуває без свідомості. Якщо виникає блювання, тримайте голову низько, щоб вміст шлунка не потрапив до легень. НЕ викликайте блювання.

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

У разі проковтування речовина може потрапити до легень шляхом аспірації та спричинити хімічний пневмоніт. Застосовувати відповідне лікування.

4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

У разі появи симптомів звернутися по медичну допомогу.



ZF LifeguardFluid

7.2 MB ATF

Розділ 5: Заходи пожежогасіння

5.1. Засоби пожежогасіння

Відповідні засоби гасіння

CO₂, порошкові вогнегасники або водяний туман. Великі пожежі гасити спиртостійкою піною або водяним розпиленням із додаванням відповідного поверхнево-активного агента.

Непридатні засоби гасіння

Вода суцільним струменем.

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

Під час пожежі можуть утворюватися гази, небезпечні для здоров'я.

5.3. Поради для пожежників

Спеціальний захисний одяг для пожежників

У разі пожежі необхідно використовувати автономний дихальний апарат і повний захисний одяг.

Спеціальні процедури пожежогасіння Перемістити контейнер із зони пожежі, якщо це можна зробити без ризику. Утилізувати пожежні рештки та забруднену воду пожежогасіння відповідно до офіційних вимог. Збирати забруднену воду окремо. Не допускати потрапляння в каналізацію.

Розділ 6: Заходи у разі випадкового викиду

6.1. Заходи особистої безпеки, захисне спорядження та надзвичайні заходи

У випадку пролиття, остерігатися слизької підлоги і поверхні.

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Запобігти поширенню (наприклад, за допомогою сорбентів або нафтових бонів). Уникати потрапляння в довкілля. Про всі значні розливи необхідно повідомити відповідального за охорону довкілля. Запобігти подальшому витіканню або розливу, якщо це безпечно. Не допускати потрапляння в каналізацію, поверхневі або ґрунтові води.

6.3. Методи та матеріали для утримання та очищення

Абсорбувати матеріалом, що зв'яже рідини (пісок, діатоміт, кислотні або універсальні сорбенти, тирса). Утилізувати зібраний матеріал відповідно до нормативних вимог. Зупинити потік матеріалу, якщо це безпечно.

6.4. Посилання на інші розділи

Див. розділ 8 ПБЛ для інформації щодо засобів індивідуального захисту. Див. розділ 7 для інформації щодо безпечного поводження. Див. розділ 13 для інформації щодо утилізації.



ZF LifeguardFluid 7.2 MB ATF

Номер версії: 1
Дата видачі: 2026-09-29

Розділ 7: Застосування та зберігання

7.1. Запобіжні заходи щодо безпечного використання

Заходи профілактичного поводження

Запобігати утворенню аерозолів. Не їсти, не пити та не палити під час роботи з продуктом. Дотримуватися звичайних заходів безпеки при поводженні з продуктами на основі мінеральних олив або хімічними продуктами. Дотримуватися належної виробничої гігієни. Забезпечити належну вентиляцію.

7.2. Умови для безпечного зберігання, включаючи несумісні матеріали

Зберігати під замком. Необхідно дотримуватися місцевих правил щодо поводження та зберігання водонебезпечних продуктів. Не нагрівати до температур, близьких до температури спалаху.

7.3. Специфічне кінцеве застосування

Не застосовується.

Розділ 8: Контроль впливу/особистий захист

8.1. Підконтрольні параметри

Граничні рівні впливу

Див. таблицю ГДК нижче.

Біологічні граничні показники виробничої дії: Значення біологічної межі не декларується.

Національні граничні значення професійного впливу

Інгредієнт	Номер CAS Номер ЕС	Межа впливу ppm / mg/m ³	Джерело	Примітка	Рік
Масляний туман (мінеральний)	- -	- / 5	США. Граничні порогові величини Американської конференції урядових спеціалістів з промислової гігієни (ACGIH)	TWA (Вдихувана фракція)	-



ZF LifeguardFluid

7.2 MB ATF

Номер версії: 1
Дата видачі: 2026-09-29

8.2. Контроль експозиції

Відповідні інженерні заходи контролю

Забезпечити належну вентиляцію. Швидкість вентиляції має відповідати умовам. За потреби використовувати герметизацію процесів, місцеву витяжну вентиляцію або інші інженерні засоби для підтримання концентрацій у повітрі нижче рекомендованих граничних значень. Якщо граничні значення не встановлені — підтримувати прийнятний рівень.

Загальна інформація: мити руки перед перервами та після роботи. Використовувати засоби індивідуального захисту за потреби. Засоби індивідуального захисту слід обирати відповідно до стандартів CEN та після консультації з постачальником. Дотримуватися звичайних запобіжних заходів під час поводження з хімічними речовинами або мінеральними оливам

Гігієнічні заходи: завжди дотримуватися належної особистої гігієни, зокрема мити руки після роботи з матеріалом і перед їжею, питтям та/або курінням. Регулярно прати робочий одяг для видалення забруднень. Забруднене взуття, яке неможливо очистити, утилізувати.

Символи засобів індивідуального захисту



Захист очей/обличчя

Уникати контакту зі шкірою та очима. Рекомендуються захисні окуляри або щиток. У разі ризику розбризкування носити захисні окуляри або лицьовий щиток.

Захист рук

Матеріал: нітрil-бутадієнова гума (NBR).

Мін. час прориву: ≥ 480 хв.

Рекомендована товщина матеріалу: $\geq 0,38$ мм.

Уникати тривалого та повторного контакту зі шкірою. Відповідні рукавички може рекомендувати постачальник. Використовувати захисний крем для шкіри з профілактичною метою. Захисні рукавички — відповідно до вказівок з безпеки. Точний час прориву має визначити виробник рукавичок і його необхідно дотримуватися.

Інший захист шкіри

Не носити в кишенях штанів ганчір'я для чищення, просочене продуктом. Носити відповідний захисний одяг

Захист дихання

Забезпечити на робочому місці хорошу вентиляцію. Уникати вдихання пари/аерозолів.

Теплові небезпеки

Невідомо.



ZF LifeguardFluid 7.2 MB ATF

Номер версії: 1
Дата видачі: 2026-09-29

Заходи контролю впливу на довкілля

Дані відсутні.

Розділ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

Фізичний стан

Рідина

Колір

Синій

Запах

Характерний.

Температура плавлення / застигання

Дані відсутні

Температура кипіння або початкова температура кипіння та діапазон кипіння

Дані відсутні

Легкозаймистість

Дані відсутні

Нижня і верхня межа вибуху

Не застосовується до сумішей.

Температура спалаху

190 °C

Температура самозаймання

Дані відсутні

Температура розкладання

Дані відсутні

pH

Речовина/суміш є нерозчинною (у воді).

Кінематична в'язкість

18 mm²/s (40 °C)

Розчинність

Дані відсутні



ZF LifeguardFluid 7.2 MB ATF

Номер версії: 1
Дата видачі: 2026-09-29

Розчинність у воді

Нерозчинний (у воді); дані відсутні (щодо інших розчинників).

Коефіцієнт розподілу н-октанол/вода

Не застосовується до сумішей.

Парціальний тиск пари

Не застосовується до сумішей.

Густина та/або відносна густина

0.84 g/ml (15°C)

Відносна густина пару

Не застосовується до сумішей.

Характеристики частинок

Не застосовується.

9.2. Інша інформація

Дані відсутні.

Розділ 10: Стійкість і реактивність

10.1. Реактивність

Стабільний за нормальних умов використання.

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний за нормальних умов використання.

10.3. Можливість виникнення небезпечних реакцій

Стабільний за нормальних умов використання.

10.4. Умови, яких слід уникати

Стабільний за нормальних умов використання.

10.5. Несумісні матеріали

Сильні окиснювальні речовини, сильні кислоти та сильні основи.

10.6. Небезпечні продукти розпаду

Під час термічного розкладання або горіння можуть виділятися оксиди вуглецю та інші токсичні гази або пари.



ZF LifeguardFluid

7.2 MB ATF

Номер версії: 1
Дата видачі: 2026-09-29

Розділ 11: Токсикологічна інформація

11.1. Інформація щодо токсичного впливу

Гостра токсичність

Не класифікується за гострою токсичністю на підставі наявних даних.

Назва продукту / речовини Номер CAS / ЕС	Опис дози	Значення / доза	Шлях впливу	Тривалість впливу	Дослідні тварини	Метод / настанова
Парафінова базова олива -	LD50	> 5000 mg/kg	Шкірний.	-	Кролик	-
Довголанцюговий алкіламін -	LD50	8000 mg/kg	Шкірний.	-	Кролик	-
Базова олива, низьков'язка -	LD50	> 5001 mg/kg	Перорально	-	Щур	OECD 401
Парафінова базова олива -	LD50	> 5000 mg/kg	Перорально	-	Щур	-
Алкіламін -	LD50	1350 mg/kg	Перорально	-	Щур	OECD 401
Довголанцюговий алкіламін -	LD50	1230 mg/kg	-	Перорально	Щур	OECD 401

Корозія/роздратування шкіри

На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються.

Назва продукту / речовини Номер CAS / ЕС	Результат	Тривалість впливу	Вид	Метод / настанова
Парафінова базова олива -	Не спричиняє подразнення.	-	-	OECD 404
Алкіламін -	Спричиняє сильні опіки шкіри.	14 d	Кролик	OECD 404



ZF LifeguardFluid 7.2 MB ATF

Номер версії: 1
Дата видачі: 2026-09-29

Серйозне ушкодження/роздратування очей

На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються.

Назва продукту / речовини Номер CAS / EC	Результат	Метод / настанова
Парафінова базова олива -	Не спричиняє подразнення.	OECD 405

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація

На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються.

Назва продукту / речовини Номер CAS / EC	Результат	Вид	Метод / настанова
Алкіламін -	Не спричиняє сенсibiliзації.	Морська свинка	OECD 406

Мутагенність зародкових клітин

На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються.

Карценогенність

На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються.

Репродуктивна токсичність

На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються.

СТОТ-одиначне опромінення

На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються.

СТОТ-повторне впливання

На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються.

Небезпека аспірації

Може бути смертельним при ковтанні та потраплянні в дихальні шляхи.

Парафінова базова олива : Може бути смертельним при ковтанні та потраплянні в дихальні шляхи.

11.2. Інформація про інші небезпеки

Властивості, що порушують ендокринну систему

Речовина/суміш не містить компонентів, що мають властивості ендокринних деструкторів відповідно до статті 57(f) REACH або Делегованого регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 чи Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605 на рівнях 0,1% або вище.



ZF LifeguardFluid 7.2 MB ATF

Номер версії: 1
Дата видачі: 2026-09-29

Розділ 12: Екологічна інформація

12.1. Токсичність

Гостра токсичність

На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються.

Гостра токсичність для риб

Назва продукту / речовини Номер CAS / EC	Тип вимірювання	Значення / результат	Тривалість впливу	Вид	Метод / настанова
Алкіламін -	LC50	0.1 mg/l	96 hr	Риба	OECD 203
Довголанцюговий алкіламін -	LC50	0.26 mg/l	96 hr	Риба	-
Базова олива, низьков'язка -	LD50	> 100 mg/	96 hr	Риба	OECD 203
Парафінова базова олива -	LC50	> 100 mg/l	96 hr	Риба	-

Гостра токсичність для водоростей

Назва продукту / речовини Номер CAS / EC	Тип вимірювання	Значення / результат	Тривалість впливу	Вид	Метод / настанова
Довголанцюговий алкіламін -	EC50.	0.0165 mg/l	72 hr	Водорості.	-
Алкіламін -	EC50	0.0538 mg/l	72 hr	Водорості.	OECD 201
Парафінова базова олива -	EC50	> 100 mg/l	72 hr	Водорості.	-

Гостра токсичність для ракоподібних



ZF LifeguardFluid

7.2 MB ATF

Номер версії: 1
Дата видачі: 2026-09-29

Назва продукту / речовини Номер CAS / EC	Тип вимірювання	Значення / результат	Тривалість впливу	Вид	Метод / настанова
Парафінова базова олива -	EC50	> 100 mg/l	48 hr	Дафнія	-
Алкіламін -	EC50	0.043 mg/l	48 hr	Дафнія	OECD 202
Довголанцюговий алкіламін -	EC50	0.0558 mg/l	48 hr	Дафнія	-

Хронічна токсичність

На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються.

Назва продукту / речовини Номер CAS / EC	Тип вимірювання	Значення / результат	Тривалість впливу	Вид	Метод / настанова
Алкіламін -	EC10	0.0107 mg/l	21 d	Дафнія	OECD 211
Базова олива, низьков'язка -	NOEC	> 1000 mg/l	14 d	Риба	-
Базова олива, низьков'язка -	NOEC	10 mg/l	21 d	Дафнія	OECD 211
Парафінова базова олива -	NOEC	10 mg/l	21 d	D00.261185860	OECD 211
Довголанцюговий алкіламін -	NOEL	0.036 mg/l	21 d	Дафнія	-
Базова олива, низьков'язка -	NOEC	> 100 mg/l	72 hr	Водорості.	OECD 201
Алкіламін -	NOEC	0.0156 mg/l	72 hr	Водорості.	-

12.2. Стійкість та здатність до розпаду

Не застосовується до сумішей.



ZF LifeguardFluid 7.2 MB ATF

Номер версії: 1
Дата видачі: 2026-09-29

Назва продукту / речовини Номер CAS / EC	Тривалість	Результат	Розкладання	Метод / настанова
Парафінова базова олива -	-	Не є легкобіодеградованим.	-	-
Алкіламін -	28 d	Речовина легко біорозкладна.	63 %	OECD 301D
Довголанцюговий алкіламін -	28 d	Речовина легко біорозкладна.	68 %	OECD 301D

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Не застосовується до сумішей.

12.4. Мобільність у ґрунті

Мобільність

Не застосовується до сумішей.

12.5. Результати оцінки PBT та vPvB

Результати оцінки PBT та vPvB

Ця речовина/суміш не містить компонентів, які вважаються стійкими, біоаккумулятивними та токсичними (PBT) або дуже стійкими та дуже біоаккумулятивними (vPvB) на рівнях 0.1 % або вище.

12.6. Ендокринні руйнівні властивості

Речовина/суміш не містить компонентів, що мають властивості ендокринних деструкторів відповідно до статті 57(f) REACH або Делегованого регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 чи Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605 на рівнях 0,1% або вище.

12.7. Інші шкідливі впливи

Дані відсутні.

Розділ 13: Заходи щодо утилізації

13.1. Методи утилізації відходів

Питання щодо утилення

Утилізувати відповідно до всіх чинних нормативних вимог.

Скидання, обробка або утилізація можуть підпадати під національні та місцеві закони і правила.



ZF LifeguardFluid 7.2 MB ATF

Номер версії: 1
Дата видачі: 2026-09-29

Інше

Код відходу: Інші моторні, трансмісійні та мастильні оливи

Розділ 14: Інформація щодо транспортування

14.1. Номер ООН

Не регламентується.

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 регламентується.

Клас ADR / RID

Не регламентується.

Клас IMDG

Не регламентується.

Клас IATA

Не регламентується.

Клас ADN

Не регламентується.

14.4. Група пакування

Не регламентується.

14.5. Небезпека для навколишнього природного середовища

Ні.

IMDG Морський забруднювач

Ні.



ZF LifeguardFluid 7.2 MB ATF

Номер версії: 1
Дата видачі: 2026-09-29

14.6. Особливі запобіжні заходи для користувача

Не застосовується.

14.7. Морський транспорт згідно з інструментами ІМО

Не застосовується.

Розділ 15: Нормативно-правова інформація

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

Регламенти ЄС

Регламент (ЄС) 2024/590 щодо речовин, які руйнують озоновий шар, Додаток I, Контрольовані речовини: Не застосовується.

Регламент (ЄС) 2019/1021 щодо стійких органічних забруднювачів (POPs) (переглянутий), із змінами: Не застосовується.

Регламент (ЄС) № 649/2012 щодо імпорту та експорту небезпечних хімічних речовин: Не застосовується.

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.

Інші регламенти, обмеження та правові норми

Оцінка хімічної безпеки не проводилася.

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Дані відсутні



ZF LifeguardFluid 7.2 MB ATF

Розділ 16: Інша інформація

Значення фрази

Asp. Tox. 1 - Небезпека аспірації, категорія небезпеки 1
Acute Tox. 4 - oral - Гостра токсичність (при ковтанні), категорія небезпеки 4
Skin Corr. 1C - Корозія шкіри, категорія небезпеки 1B
Eye Dam. 1 - Серйозне ушкодження очей, категорія небезпеки 1
Aquatic Acute 1 - Небезпечно для водного середовища — гостра небезпека, категорія 1
Aquatic Chronic 1 - Небезпечно для водного середовища — хронічна небезпека, категорія 1
Skin Corr. 1B - Корозія шкіри, категорія небезпеки 1A
H302 Шкідливо при ковтанні.
H304 Може бути смертельним при ковтанні та потраплянні в дихальні шляхи.
H314 Викликає сильні опіки шкіри та пошкодження очей.
H318 Викликає серйозне пошкодження очей.
H400 Дуже токсично для водних організмів.
H410 Дуже токсично для водних організмів з довготривалими наслідками.

Інше

Додаткова інформація

Застереження: Інформація, наведена в цьому Паспорті безпечності, є вірною відповідно до наших знань, даних та уявлень на момент її публікації. Цю інформацію призначено тільки як рекомендацію для безпечного поводження, використання, обробки, зберігання, транспортування, утилізації і не може вважатися гарантією або вимогами до якості. Інформація стосується тільки конкретного позначеного матеріалу і не є дійсною для таких матеріалів, що використовуються у комбінації з будь-якими іншими матеріалами або у будь-якому процесі, якщо інакше не зазначено у текст