

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Wärmeträgeröl XW 15 HT

Дата перегляду: 27.10.2023

Код продукту: 778009

Сторінка 1 із 11

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства**1.1. Ідентифікатор продукту**

ADDINOL Wärmeträgeröl XW 15 HT

Назва речовини:	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative
Регістраційний номер у системі REACH:	01-2119488667-17-0000
Номер CAS:	53585-53-8
Номер ЄС:	258-649-2

1.2. Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти**1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки****Виробник**

Компанія:	ADDINOL Lube Oil GmbH	
	Gebäude 4609	
Адреса:	Am Haupttor	
Місто:	D-06237 Leuna	
Телефон:	+49 (0) 3461 845-0	Телефакс: +49 (0) 3461 845-555
Електронна адреса:	info@addinol.de	
Інтернет:	www.addinol.de	

Постачальник

Компанія:	TOV «ADDINOL UKRAYINA»
Адреса:	vul. Sahaydachnoho Petra, 11
Місто:	UA-04070 м. Kyiv
Телефон:	+38 044 454-75-54
Електронна адреса:	addinol@addinol.ua

1.4. Телефон гарячої лінії: +38 044 454-75-54 Цей номер відповідає тільки в робочий час.**РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику****2.1. Класифікація речовини або суміші****Правил (ЄС) Номер 1272/2008**

Repr. 1B; H360FD
 Asp. Tox. 1; H304
 Aquatic Chronic 1; H410

Релевантні H-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

Суміш належить до категорії небезпечних згідно Правил (ЄС) № 1272/2008 [GHS].

2.2. Частини маркування**Правил (ЄС) Номер 1272/2008****Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці**

Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative

Сигнальне слово: Небезпека**Символи факторів ризику:****Зазначення фактора небезпеки**

H304 Смертельно при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Wärmeträgeröl XW 15 HT

Дата перегляду: 27.10.2023

Код продукту: 778009

Сторінка 2 із 11

H360FD Може негативно вплинути на фертильність. Може завдати шкоди ненародженій дитині.

H410 Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Зазначення застержених заходів

P201 Отримати спеціальні інструкції перед використанням.

P273 Уникати вивільнення у довкілля.

P280 Використовуйте захисні рукавички/захисний одяг/засоби для захисту очей/засоби для захисту обличчя/засоби для захисту органів слуху.

P301+P310 У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: негайно звернутися за першою медичною допомогою/до лікаря.

P308+P313 У разі впливу продукції або стурбованості: Пройти медичний огляд.

P331 НЕ викликати блювоту.

P405 Зберігати під замком.

P501 Утилізуйте вміст або контейнер у відповідній установі з переробки чи утилізації відходів.

Особливе маркування для певних препаратів

Тільки для промислового використання.

Рекомендація щодо позначення

?????? ???? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?? ??? ?????????? ?? ?????????????
?????????

2.3. Інші фактори

Тривалий/повторний контакт з шкірою може викликати знежирення шкіри й дерматит.

Не допускати неконтрольованого потрапляння продукту в навколишнє середовище.

РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти**3.1. Речовини****Небезпечні компоненти**

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація (Правил (ЄС) Номер 1272/2008)			
53585-53-8	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative			100 %
	258-649-2		01-2119488667-17-0000	
	Repr. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 1; H360FD H304 H410			

Релевантні H- і EUN-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

Граничний показник концентрації, фактор M і/або ATE

Номер CAS	Номер ЄС	Хімічна назва	Кількість
	Граничний показник концентрації, фактор M і/або ATE		
53585-53-8	258-649-2	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative	100 %
	інгаляційний: LC50 = >0,24 mg/l (пари); шкіряний: LD50 = > 2000 mg/kg; оральний: LD50 = >= 10000 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10		

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги**4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги****Загальна порада**

Засоби індивідуального захисту людини, яка надає першу допомогу. Змінити забруднений одяг. Не носити в кишенях брюк обтиральні матеріали, які просякли продуктом. Пройти медичний огляд у разі поганого самопочуття.

При вдиханні

Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити тепло і тишу. Якщо симптоми зберігаються,

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Wärmeträgeröl XW 15 HT

Дата перегляду: 27.10.2023

Код продукту: 778009

Сторінка 3 із 11

зверніться до лікаря.

При контакті зі шкірою

У разі контакту зі шкірою терміново промити великою кількістю Вода і мило. Змінити забруднений одяг. У разі подразнення шкіри звернутися до лікаря.

При контакті з очима

У разі контакту з очима, негайно відкрити щілину вій і ретельно промити зі значною кількістю води протягом 10-15 хвилин. Після цього звернутися до окуліста.

При заковтуванні

Негайно викликати лікаря. НЕ викликати блювоту. У разі блювання поводитися обережно: ризик аспірації!

Терміново прополоскати рот і випийте 1 стакан води.

У разі втрати свідомості розмістити у спокійному стані і викликати лікаря.

4.2. Найсуттєвіші симптоми/ефекти гострої дії

Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.

4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Симптоматичне лікування.

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

5.1. Засоби пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння

Двоокис вуглецю (CO₂). Сухий порошок для гасіння. Водяний туман.

Невідповідні засоби пожежогасіння

Водні струмені.

5.2. Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

У випадку пожежі можуть утворитися: Окис вуглецю Двоокис вуглецю (CO₂).

5.3. Запобіжні заходи для пожежників

У випадку пожежі: Використовувати автономний дихальний апарат.

Додаткові вказівки

Вжити заходів із гасіння пожежі залежно від оточення. Для захисту людей і охолодження місткостей в зоні небезпеки використовувати струмінь води шляхом розбризкування. Не вдихати пожежні та вибухові гази. Заражену воду для гасіння зібрати окремо.

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

6.1. Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації

Загальна інформація

Особлива небезпека буксування (заносу) унаслідок розлиття/розсипання продукту. Видалити усі джерела запалення. За умови дії пару, пилу й аерозолів застосовувати засоби захисту органів дихання.

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Не допускати потраплення до каналізаційної системи і у водоймища. У разі викиду газу або потраплення у водоймища, землю або каналізацію повідомити офіційні органи. Запобігати розповсюдженню на поверхні (наприклад: локалізувати або захищати від розливу нафті).

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення

Інші відомості

Зібрати з матеріалами, які поглинають вологу (пісок, кизельгур, зв'язуючий кислоту, універсальний зв'язуючий матеріал). З отриманим матеріалом поводитися згідно розділу про утилізацію. Забруднені предмети і підлогу ґрунтовно очистити згідно екологічних вимог.

6.4. Посилання на інші розділи

Безпечна обробка: дивися розділ 7

Індивідуальні засоби захисту: дивися розділ 8

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Wärmeträgeröl XW 15 HT

Дата перегляду: 27.10.2023

Код продукту: 778009

Сторінка 4 із 11

Розділ 12: Екологічні дані

Утилізація: дивися розділ 13

РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

7.1. Запобіжні заходи для безпечного поведіння з матеріалом

Рекомендації з правил безпеки під час роботи

Працювати в добре провітрюваних місцях або з дихальним фільтром. Не допускайте утворення туману з оливи. За умови відкритого використання застосовувати пристрої з припливно-витяжною вентиляцією. Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом. Використовувати індивідуальні засоби захисту. Зберігати контейнер щільно закритим. Тримати подалі від тепла / іскор / відкритого вогню / гарячих поверхонь . - Не палити.

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху

Вжити заходів проти електростатичного заряду. Зберігати подалі від вогню - не палити. Заземлити контейнер і приймальне та інше обладнання. Використовувати вибухобезпечне [електричне/вентиляційне/освітлювальне] обладнання. Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

Рекомендації щодо загальної гігієни

Перед перервами і в кінці роботи вимити руки. Зняти забруднений, мокрий одяг. Перед повторним застосуванням випрати частини забрудненого одягу . На робочому місці забороняється їсти, пити, палити, сякатися.

7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей

Упаковку зберігати сухою і добре закритою, запобігати забрудненню і вогкості. Зберігати контейнер щільно зачиненим у прохолодному, добре провітрюваному місці. Зберігати/складати тільки в оригінальній упаковці.

Вказівки щодо сумісного зберігання

Тримати далеко від: Окислюючі засоби

Додаткова інформація про умови зберігання

Оберігати від: УФ- випромінювання / сонячне світло. мороз. чильно підвищена температура.

Рекомендована температура зберігання: 5 - 40°C

7.3. Особливі кінцеві сфери застосування

Детальні вказівки: дивися Технічні умови.

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист

8.1. Контрольні параметри

Інші дані про граничні рівні

Наразі не встановлені національні гранично допустимі рівні.

8.2. Заходи зменшення впливу



Відповідні об'єкти технічного регулювання

Забезпечити достатню вентиляцію і періодичне витягування в критичних точках. Мінімальна швидкість всмоктування в зоні використання (циклів зміни повітря за годину): 10

Захисні і гігієнічні заходи

Захисні засоби для очей/обличчя

Щільно закриті захисні окуляри. DIN-/EN-норми: EN 166

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Wärmeträgeröl XW 15 HT

Дата перегляду: 27.10.2023

Код продукту: 778009

Сторінка 5 із 11

Захист рук

Необхідно використовувати перевірені захисні рукавички: DIN-/EN-норми: EN ISO 374

Тривалість носіння у разі безперервного контакту: 480 min

Придатний матеріал: FKM (фторкаучук).

Товщина матеріалу рукавичок: 0.4 mm.

Тривалість носіння у разі випадкового контакту (бризки): 30 min

Придатний матеріал: FKM (фторкаучук).

Товщина матеріалу рукавичок: 0.2 mm

Профілактичний захист шкіри за допомогою захисної мазі.

Захист шкіри

Під час роботи носити відповідний захисний одяг. Змінити забруднений одяг. Не носити в кишенях брюк обтиральні матеріали, які просякли продуктом.

Захист дихальних шляхів

Якщо технічний відсос або припливно-витяжна вентиляція не можливі, або не достатні, необхідно носити апарати для захисту органів дихання.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості**9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості**

Фізичний стан:	рідкий		
Колір:	безбарвний, жовтий		
Запах:	характерний		
Поріг запаху:	не точний		
Точка топлення/замерзання:	-39 - -32 °C		Метод випробування
Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння:	390 °C		ASTM D 1078
Займистість:	Відомості не доступні		
Нижня границя вибуховості:	Відомості не доступні		
Верхня границя вибуховості:	Відомості не доступні		
Температура спалаху:	200 °C		DIN EN ISO 22719
Температура займання:	Відомості не доступні		
Температура розпаду:	Відомості не доступні		
pH:	непридатний		
В'язкість, кінематична: (при 40 °C)	16,4 mm ² /s		DIN 51562
Розчинність у воді:	практично нерозчинний		
Розчинність у інших розчинниках	Відомості не доступні		
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:	> 6		OECD (TG) 117
Тиск пари: (при 20 °C)	<0,01 hPa		
Щільність (при 15 °C):	1,045 g/cm ³		DIN 51757
Відносна щільність пари:	Відомості не доступні		

9.2. Інша інформація**Інформація про класи фізичної небезпеки**

Вибухові властивості

Відомості не доступні

Температура самозаймання

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Wärmeträgeröl XW 15 HT

Дата перегляду: 27.10.2023

Код продукту: 778009

Сторінка 6 із 11

тверда речовина:

Відомості не доступні

газ:

Відомості не доступні

Окислювальні властивості

Відомості не доступні

Інші характеристики безпеки

Швидкість випаровування:

Відомості не доступні

Температура застигання:

-34 °C DIN ISO 3016

РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність**10.1. Реакційна здатність**

За умов зберігання при нормальних навколишніх температурах продукт стабільний.

10.2. Хімічна стійкість

Суміш залишається хімічно стабільною за рекомендованих умов зберігання, використання й температури.

10.3. Імовірність протікання небезпечних реакцій

Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

10.4. Умови, яких треба уникати

Захищати від сонячного світла. Тримати подалі від тепла (наприклад, гарячих поверхонь), іскор і відкритого полум'я. Для запобігання розкладанню під впливом температури не допускайте перегрівання.

10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати

Окислюючі засоби

10.6. Небезпечні продукти розкладуУ випадку пожежі можуть утворитися: Окис вуглецю Двоокис вуглецю (CO₂).

Не відомі жодні небезпечні продукти розкладу.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані**11.1. Інформація про класи небезпеки за визначенням Регламенту ЄС №1272/2008****Гостра токсичність**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
53585-53-8	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative				
	оральний	LD50 mg/kg	>= 10000	Цур	Study report (1984) OECD Guideline 401
	шкіряний	LD50 mg/kg	> 2000	Цур	Study report (1990) OECD Guideline 402
	інгаляційний (4 h) випари	LC50 mg/l	>0,24	Цур	OECP 403

Подразнення та агресивна дія

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Сенсибілізуюча дія

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

CMR-дії (канцерогенна, мутагенна і така, що порушує репродуктивну здатність, дія)

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Wärmeträgeröl XW 15 HT

Дата перегляду: 27.10.2023

Код продукту: 778009

Сторінка 7 із 11

Може негативно вплинути на фертильність. Може завдати шкоди ненародженій дитині. (Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative)

Вивчення мутагенності на бактеріальних клітинах: Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Канцерогенність: Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Питома токсичність для органу-мішені за одноразової експозиції

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Небезпека вдихання

Смертельно при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.

11.2. Інформація про інші небезпеки**Властивості руйнівного впливу на ендокринну систему**

непридатний

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані**12.1. Токсичність**

Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Номер CAS	Хімічна назва						
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h] [d]	Види	Джерело	Метод	
53585-53-8	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative						
	Гостра токсичність для риб	LC50 mg/l	> 0,32	96 h	Danio rerio	REACH Registration Dossier	EU Method C.1
	Гостра токсичність водорості	ErC50 mg/l	>0,016	72 h	Skeletonema costatum		
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 mg/l	>0,029	48 h	Daphnia magna		
	Токсичність для риб	NOEC mg/l	>0,0046	14 d	Leuciscus idus (золотий язь)		ОЕСР 204
	Токсичність Crustacea	NOEC mg/l	>0,0014	21 d	Daphnia magna		ОЕСР 211

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Відомості не доступні

Номер CAS	Хімічна назва				
	Метод	Значення	d	Джерело	
	Оцінка				
53585-53-8	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative				
		65%	62		

12.3. Біонакопичувальний потенціал

фактор біоконцентрації (ФБК): 7525 (Літературне значення)

Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода)

Номер CAS	Хімічна назва	Log Pow
53585-53-8	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative	>6

12.4. Мобільність у ґрунті

Відомості не доступні

12.5. Результати оцінки PBT и vPvB

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Wärmeträgeröl XW 15 HT

Дата перегляду: 27.10.2023

Код продукту: 778009

Сторінка 8 із 11

Этот материал не відповідає критеріям PBT и vPvB, згідно REACH, додаток XIII.

12.6. Властивості руйнівного впливу на ендокринну систему

Ця речовина не має властивостей руйнівного впливу на ендокринну систему нецільових організмів.

12.7. Інші шкідливі впливи

Відомості не доступні

Загальні зауваження

Не допускати неконтрольованого потрапляння продукту в навколишнє середовище.

РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації**13.1. Методи утилізації відходів****Утилізація**

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

Забруднена упаковка

Заражену упаковку повністю звільнити і можна знову використовувати після відповідного очищення.

Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування**Наземний транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер ООН або**

UN 3082

ідентифікаційний номер:**14.2. Належна назва при**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

перевезенні:**14.3. Категорія небезпеки під час**

9

транспортування:**14.4. Пакувальна група:**

III

Етикетки:

9



Класифікаційний код:

M6

Особливі положення:

274 335 375 601

Категорія транспортування:

3

Номер небезпеки (№ загрози):

90

Код обмеження на перевезення в тунелях:

-

Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)**14.1. Номер ООН або**

UN 3082

ідентифікаційний номер:**14.2. Належна назва при**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

перевезенні:**14.3. Категорія небезпеки під час**

9

транспортування:**14.4. Пакувальна група:**

III

Етикетки:

9



Класифікаційний код:

M6

Особливі положення:

274 335 375 601

Звільнена кількість:

E1

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006


ADDINOL Wärmeträgeröl XW 15 HT

Дата перегляду: 27.10.2023


Код продукту: 778009

Сторінка 9 із 11

Морський транспорт (IMDG)

14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер:	UN 3082
14.2. Належна назва при перевезенні:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:	9
14.4. Пакувальна група:	III
Етикетки:	9
	
Особливі положення:	274 335 969
Обмежена кількість:	5 L
Звільнена кількість:	E1
EmS:	F-A, S-F

Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер:	UN 3082
14.2. Належна назва при перевезенні:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:	9
14.4. Пакувальна група:	III
Етикетки:	9
	
Особливі положення:	A97 A158 A197 A215
Обмежена кількість - пасажирські:	30 kg G
Passenger LQ:	Y964
Звільнена кількість:	E1
IATA-Інструкції з пакування (пасажирські літаки):	964
IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки):	450 L
IATA-Інструкції з пакування (вантажні літаки):	964
IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки):	450 L

14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: Так



Джерело небезпеки: Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative

14.6. Особливі застержені методи для користувачів

Якщо не вказано інше, слід вживати загальних заходів для безпечного транспортування.

14.7. Морське транспортування великими партіями згідно з інструментами IMO

непридатний

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

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

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Wärmeträgeröl XW 15 HT

Дата перегляду: 27.10.2023

Код продукту: 778009

Сторінка 10 із 11

Розпорядження ЄС

Обмеження застосування (REACH, Додаток XVII):

Запис 3

Дані щодо Директиви 2012/18/ЄС
(SEVESO III):

E1 Hazardous to the Aquatic Environment

Національна регуляторна інформація

Професійні обмеження:

Дотримуватися обмеження трудової діяльності, відповідно до закону про охорону праці молоді (94/33/ЄС). Дотримувати обмеження трудової діяльності для годуючих матерів або майбутніх мам, згідно з законом про охорону материнства (92/85/ЄЕС). Обмежений доступ до роботи для жінок в дітородному віці.

Клас небезпеки для води
(Німеччина):

3 - сильний забруднювач води

15.2. Оцінка безпеки речовин

Для цієї речовини не проводилася оцінка безпеки.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація**Зміни**

Цей паспорт безпеки містить зміни до попередніх версій в розділах: 2,4,7,8,9,10,12,14,15.

Скорочення та аббревіатури

Скорочення і акроніми див. в ECHA: Скерування до інформаційних вимог і оцінки безпеки речовин, розділ R.20 (перелік понять і скорочень).

ADR – Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів; ADN – Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів внутрішніми водними шляхами; ASTM – Американське товариство з випробування матеріалів; ATE – розрахункові значення гострої токсичності; bw – вага тіла; CAO – тільки вантажними повітряними суднами; CAS – хімічна реферативна служба; CLP – класифікація, маркування та пакування хімічних речовин; CMR – канцерогенна, мутагенна або токсична для репродуктивної системи речовина; DIN – Німецький інститут стандартизації; DNEL – похідний безпечний рівень перебування під впливом; GHS – всевітня гармонізована система; EC50 – напівмаксимальна ефективна концентрація, яка спричиняє на дослідну популяцію будь-який інший визначений вплив, окрім летальних наслідків; EG – Європейський Союз; EN – Європейські стандарти; IARC – Міжнародне агентство з дослідження раку; IATA – Міжнародна організація повітряного транспорту; кодекс IBC – Міжнародного кодексу побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі наливом; IMDG – Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів; IMO – Міжнародна морська організація; ISO – Міжнародна організація зі стандартизації; LC50 – летальна концентрація, що призводить до смерті половини піддослідної популяції; LD50 – летальна доза, що призводить до смерті половини піддослідної популяції; MAK – максимальна концентрація на робочому місці; MARPOL – Міжнародна конвенція по запобіганню забрудненню з суден; NOEC – концентрація, що не викликає видимого ефекту; OEL – граничний вплив на робочому місці; OECD – Організація економічного співробітництва та розвитку; PBT – стійка, біоаккумулятивна й токсична речовина; PNEC – прогнозована концентрація, що не справляє ефекту; PPM – частини на мільйон; REACH – Регламент (ЄС) № 1907/2006 Європейського Парламенту і Ради від 18 грудня 2006 року про реєстрацію, оцінку, авторизацію і обмеження хімічних речовин та препаратів, RID – Регламент про міжнародне перевезення небезпечних вантажів залізничним транспортом; STEL – граничне значення для короткочасного впливу; TWA – середньозважена у часі концентрація; Номер ООН – номер ООН для перевезення небезпечних вантажів; vPvB – дуже стійка та дуже біоаккумулятивна речовина.

Релевантні H- і EUH-фрази (Номер і повний текст)

H304	Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.
H360FD	Може негативно вплинути на фертильність. Може завдати шкоди ненародженій дитині.
H410	Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Wärmeträgeröl XW 15 HT

Дата перегляду: 27.10.2023

Код продукту: 778009

Сторінка 11 із 11

Інша додаткова інформація

Суміш класифікуються як небезпечна відповідно до Правил (ЄС) № 1272/2008 [CLP].

Дані в цьому паспорті безпеки відповідають тому рівню знань, якого ми досягли на день здачі паспорту до друку. Інформація повинна слугувати вам основою для безпечного поводження з названим у даному паспорті безпеки продуктом під час зберігання, обробки, транспортування й утилізації. Дані не стосуються інших продуктів. Оскільки продукт змішується або переробляється з іншими матеріалами або якщо буде підлягати обробці, дані цієї інструкції з безпеки не можуть бути перенесені на вироблений новий матеріал, якщо про це чітко не зазначено.

Отримувач нашого продукту несе особисту відповідальність за дотримання існуючих законів та вимог.