

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Screen Wash -60°C

Дата перегляду: 17.10.2024

Код продукту: 796030

Сторінка 1 із 12

Розділ 1. Ідентифікація хімічної продукції та виробника або постачальника

1.1. Ідентифікація хімічної продукції

ADDINOL Screen Wash -60°C

1.2. Відповідні визначені види використання хімічної продукції та нерекомендовані або заборонені види використання**Використання речовини/суміші**

Антифризи і засоби проти покриття льодом.

1.3. Ідентифікація виробника та /або постачальника**Виробник**

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

Телефакс: +49 (0) 3461 845-555

Постачальник

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

1.4. Телефонний номер екстреного виклику:

+38 044 454-75-54 Цей номер відповідає тільки в робочий час.

Розділ 2. Ідентифікація небезпеки

2.1. Класифікація хімічної речовини або суміші**Правил (ЄС) № 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226
Eye Irrit. 2; H319

Релевантні H-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

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

2.2. Елементи попереджувального маркування**Правил (ЄС) № 1272/2008****Сигнальне слово:** Обережно**Символи факторів ризику:****Вислови щодо видів небезпечного впливу**

H226 Легкозаймиста рідина та її пара.
H319 Спричиняє сильне подразнення очей.

Вислови щодо заходів з попередження небезпечного впливу

P102 Зберігати в недоступному для дітей місці.
P210 Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню, гарячих поверхонь. КУРИТИ ЗАБОРОНЕНО.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Screen Wash -60°C		
Дата перегляду: 17.10.2024	Код продукту: 796030	Сторінка 2 із 12

- P305+P351+P338

У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання.
- P337+P313

Якщо подразнення очей триває: Пройти медичний огляд.
- P403+P235

Зберігати в добре вентильованому місці. Зберігати у охолодженому стані.
- P501

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

Рекомендація щодо позначення

Продукт класифікований і промаркований згідно з директивами ЄС або відповідного національного законодавства.

2.3. Інші небезпеки

Вдихання викликає стан наркотичної дії/дурману. Зменшена здатність до реакції. У разі недостатньої вентиляції і/або використання, можливе утворення вибухонебезпечних/легкозаймистих сумішей. Зберігати контейнер у прохолодному місці, яке добре провітрюється.

Розділ 3. Склад хімічної продукції та інформація про компоненти

3.2. Суміші хімічних речовин

Важливі компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація (Правил (ЄС) № 1272/2008)			
64-17-5	ethanol; ethyl alcohol			40 - < 60 %
	200-578-6	603-002-00-5		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
107-21-1	ethanediol; ethylene glycol			5 - < 10 %
	203-473-3	603-027-00-1		
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373			
78-93-3	butanone; ethyl methyl ketone			0,5 - < 1 %
	201-159-0	606-002-00-3		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			

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

Граничний показник концентрації, примножуючий коефіцієнт і/або АТЕ

Номер CAS	Номер ЄС	Хімічна назва	Кількість
		Граничний показник концентрації, примножуючий коефіцієнт і/або АТЕ	
64-17-5	200-578-6	ethanol; ethyl alcohol	40 - < 60 %
		інгальційний: LC50 = 95,6 mg/l (пари); оральний: LD50 = 6200 mg/kg	
107-21-1	203-473-3	ethanediol; ethylene glycol	5 - < 10 %
		шкіряний: LD50 = > 3500 mg/kg; оральний: LD50 = 7712 mg/kg	
78-93-3	201-159-0	butanone; ethyl methyl ketone	0,5 - < 1 %
		оральний: LD50 = 2193 mg/kg	

Інша додаткова інформація

Всі мінеральні оливи, що використовуються в цьому продукті, містять ДМСО-екстраговану речовину менше 3 % (мас.) згідно з IP 346 і класифікуються як неканцерогенні. Система класифікації: класифікація відповідає чинному переліку ЄС, також доповнена інформацією зі спеціалізованої літератури та даними компанії

Розділ 4. Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів першої допомоги

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Screen Wash -60°C

Дата перегляду: 17.10.2024

Код продукту: 796030

Сторінка 3 із 12

Загальна порада

Засоби індивідуального захисту людини, яка надає першу допомогу. Змінити забруднений одяг. Не носити в кишенях брюк обтиральні матеріали, які просякли продуктом.

При вдиханні

Вдихання викликає стан наркотичної дії/дурману.

Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити тепло і тишу. У разі задухи подавати кисень. У разі втрати свідомості утримувати і транспортувати ураженого у стабільному положенні на боці.

При контакті зі шкірою

У разі контакту зі шкірою терміново промити великою кількістю Вода і мило. Змінити забруднений одяг. Після очищення змастити шкіру жирним кремом. 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

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

Терміново прополоскати рот і випийте 1 стакан води. Негайно викликати лікаря.

Людині, яка перебуває в несвідомому стані або має судоми, ніколи нічого не давати до рота.

4.2. Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки

Пари можуть викликати сонливість і нестямую.

4.3. Вказівка щодо необхідності надання екстреної медичної допомоги та щодо спеціального лікування

Симптоматичне лікування.

Розділ 5. Заходи пожежної безпеки**5.1. Засоби пожежогасіння****Відповідні засоби пожежогасіння**

стійка до спирту піна. Сухий порошок для гасіння. Зрошувальна вода. Двоокис вуглецю (CO₂).

Невідповідні засоби пожежогасіння

Водні струмені

5.2. Специфічна небезпека, яка може бути спричинена хімічною продукцією

У випадку пожежі можуть утворитися: Окис вуглецю. Двоокис вуглецю (CO₂). Оксиди сірки. Оксиди азоту (NO_x). сажа.

Легкозаймистий Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш. У разі недостатньої вентиляції і/або використання, можливе утворення вибухонебезпечних/легкозаймистих сумішей.

5.3. Рекомендації для пожежників

У випадку пожежі: Використовувати автономний дихальний апарат.

Носити костюм хімічного захисту.

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. Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

Розділ 6. Заходи ліквідації аварійного викиду**6.1. Заходи особистої безпеки, захисне спорядження і порядок дій при аварійній ситуації****Загальна інформація**

Видалити усі джерела запалення. Під час роботи забороняється палити. Використовувати індивідуальні засоби захисту. Вдихання парів або суспензій / аерозолів. Забезпечити достатню вентиляцію і

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Screen Wash -60°C

Дата перегляду: 17.10.2024

Код продукту: 796030

Сторінка 4 із 12

періодичне витягування в критичних точках.

6.2. Заходи щодо забезпечення захисту довкілля

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

6.3. Методи і матеріали для очищення і нейтралізації**Інші відомості**

Зібрати з матеріалами, які поглинають вологу (пісок, кизельгур, зв'язуючий кислоту, універсальний зв'язуючий матеріал). Зібрати в закриті ємності і відвезти для утилізації. 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

Розділ 12: Екологічні дані

Утилізація: дивися розділ 13

Розділ 7. Поводження та зберігання**7.1. Застереження щодо безпечного поведження****Рекомендації з правил безпеки під час роботи**

Забезпечити достатню вентиляцію і періодичне витягування в критичних точках. Використовувати індивідуальні засоби захисту. Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом.

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху

Зберігати подалі від вогню - не палити. У разі недостатньої вентиляції і/або використання, можливе утворення вибухонебезпечних/легкозаймистих сумішей. Вжити заходів проти електростатичного заряду. Використовувати тільки антистатично оброблений (безіскровий) інструмент.

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 для безпечного зберігання, включно з будь-якою несумісністю**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. Пірофори або небезпечні речовини, що здатні самонагріватися

Додаткова інформація про умови зберігання

Оберігати від прямого сонячного випромінювання. Зберігати в прохолодному і сухому місці.

Рекомендована температура зберігання: 5 - 40°C

7.3. Специфічні кінцеві види використання

Детальні вказівки: дивися Технічні умови.

Розділ 8. Контроль впливу та засоби індивідуального захисту**8.1. Параметри контролю**

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Screen Wash -60°C		
Дата перегляду: 17.10.2024	Код продукту: 796030	Сторінка 5 із 12

Національні граничні рівні виробничої дії

Номер CAS	Найменування хімічної речовини	мг/м3	волокна /см3	Категорія максимальної дії	Походження
107-21-1	Етиленгліколь	5		ГДК	ЄС
78-93-3	Пропанон	600		ГДК (с. з.)	
		900		15 хв	
64-17-5	Спирт етиловий	1000		ГДК	
67-63-0	Спирт ізопропіловий	10		ГДК	

8.2. Контроль впливу



Відповідні об'єкти технічного регулювання

Забезпечити достатню вентиляцію і періодичне витягування в критичних точках.

Захисні і гігієнічні заходи

Захисні засоби для очей/обличчя

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

Захист рук

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

Тривалість носіння у разі безперервного контакту: 480 min

Придатний матеріал: NBR (Нітріловий каучук).

Товщина матеріалу рукавичок: 0.7 mm.

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

Придатний матеріал: NBR (Нітріловий каучук).

Товщина матеріалу рукавичок: 0.4 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 щодо основних фізико-хімічних властивостей

Фізичний стан:	рідкий
Колір:	блакитний
Запах:	фруктовий аромат
Поріг запаху:	не точний

Метод випробування

Точка топлення/замерзання:	не точний	ASTM D 1177
Точка кипіння або точка кипіння і	100 °C	
діапазон кипіння:		
Займистість:	Відомості не доступні	

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Screen Wash -60°C

Дата перегляду: 17.10.2024

Код продукту: 796030

Сторінка 6 із 12

Нижня границя вибуховості:	не точний
Верхня границя вибуховості:	не точний
Температура спалаху:	> 23 °C DIN EN ISO 2592
Температура займання:	не точний
Температура розпаду:	Відомості не доступні
pH (при 20 °C):	8,0 DIN 51369
Розчинність у інших розчинниках	
Відомості не доступні	
Коефіцієнт розподілу	Відомості не доступні
n-октанол/вода:	
Тиск пари:	23 hPa
(при 20 °C)	
Шільність (при 20 °C):	0,915 g/cm³ DIN 51757
Відносна щільність пари:	Відомості не доступні
Характеристики частинок:	Відомості не доступні

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

Вибухові властивості

Не є вибухонебезпечним.

Температура самозаймання

тверда речовина:

непридатний

газ:

непридатний

Окислювальні властивості

Відомості не доступні

Інші характеристики безпеки

Швидкість випаровування:

Відомості не доступні

Температура застигання:

Відомості не доступні

Розділ 10. Стабільність та реакційна здатність**10.1. Реакційна здатність**

Легкозаймистий Відсутня будь-яка інформація.

10.2. Хімічна стабільність

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

10.3. Можливість виникнення небезпечних реакцій

Не відомі жодні небезпечні реакції.

10.4. Умови, які слід уникати

Дивись розділ 7. Не потрібно ніяких додаткових заходів.

Для запобігання розкладанню під впливом температури не допускайте перегрівання.

10.5. Несумісні матеріали

Сильна кислота. Окислюючі засоби, сильний.

10.6. Небезпечні продукти розкладу

У разі недостатньої вентиляції і/або використання, можливе утворення вибухонебезпечних/легкозаймистих сумішей.

У випадку пожежі можуть утворитися: Окис вуглецю. Двоокис вуглецю (CO₂). Оксиди сірки. Оксиди азоту (NO_x). сажа.

Розділ 11. Токсикологічна інформація

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Screen Wash -60°C		
Дата перегляду: 17.10.2024	Код продукту: 796030	Сторінка 7 із 12

11.1. Інформація щодо токсикологічних ефектів

Гостра токсичність					
на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.					
Не випробувана суміш.					
АТЕміх розрахунковий					
АТЕ (оральний) 5556 мг/кг; АТЕ (шкіряний) > 2000 мг/кг; АТЕ (інгаляційний випари) > 20 мг/л; АТЕ (інгаляційний пил/туман) > 5 мг/л					
Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
64-17-5	ethanol; ethyl alcohol				
	оральний	LD50 6200 mg/kg	Щур	IUCLID	
	інгаляційний (4 h) випари	LC50 95,6 mg/l	Щур	RTECS	
107-21-1	ethanediol; ethylene glycol				
	оральний	LD50 7712 mg/kg	Щур	Study report (1968)	according to BASF-internal standards
	шкіряний	LD50 > 3500 mg/kg	Миша	Fundamental and Applied Toxicology 27: 1	LD50 derived from developmental toxicity
78-93-3	butanone; ethyl methyl ketone				
	оральний	LD50 2193 mg/kg	Щур	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 423

Подразнення та агресивна дія	
Серйозне ушкодження очей/подразнення очей: Спричиняє сильне подразнення очей.	
Роз'їдання/подразнення шкіри: на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.	
Сенсибілізуюча дія	
на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.	
CMR-дії (канцерогенна, мутагенна і така, що порушує репродуктивну здатність, дія)	
Мутагенність зародкотвих клітин: на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.	
Канцерогенність: на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.	
Репродуктивна токсичність: на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.	
Питома токсичність для органу-мішені за одноразової експозиції	
на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.	
Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції	
на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.	
Небезпека вдихання	
на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.	
11.2. Інформація про інші небезпеки	
Властивості руйнівного впливу на ендокринну систему	
непридатний	

Розділ 12. Інформація щодо впливу на довкілля

12.1. Токсичність для довкілля	
на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.	
Не випробувана суміш.	

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Screen Wash -60°C		
Дата перегляду: 17.10.2024	Код продукту: 796030	Сторінка 8 із 12

Номер CAS	Хімічна назва					
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h] [d]	Види	Джерело	Метод
64-17-5	ethanol; ethyl alcohol					
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
107-21-1	ethanediol; ethylene glycol					
	Гостра токсичність для риб	LC50 53000 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Publication (1983)	other: ASTM Subcommittee on Safety to Aq
	Гостра токсичність водорості	ErC50 6500 - 13000 mg/l	96 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1982)	other: EPA 600/9-78-018, 1978
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1998)	OECD Guideline 202
	Токсичність для риб	NOEC > 40 mg/l	28 d	Menidia peninsulae	Publication (1985)	other: ASTM E-47.01
	Токсичність Crustacea	NOEC 8590 mg/l	7 d	Ceriodaphnia dubia	Environ. Toxicology and Chemistry, Vol.	other: EPA 600/4-89/001. U.S. Environmen
	Гостра бактеріальна токсичність	EC50 > 1000 mg/l ()	3 h	activated sludge, domestic	Chemosphere 14(9), 1239-1251 (1985)	OECD Guideline 209
78-93-3	butanone; ethyl methyl ketone					
	Гостра токсичність для риб	LC50 2973 mg/l	96 h	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Гостра токсичність водорості	ErC50 1220 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 308 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202

12.2. Стійкість і здатність до розкладу

Відомості не доступні

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Відомості не доступні

Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода)

Номер CAS	Хімічна назва	Log Pow
64-17-5	ethanol; ethyl alcohol	-0,31
107-21-1	ethanediol; ethylene glycol	-1,36
78-93-3	butanone; ethyl methyl ketone	0,3

12.4. Мобільність у ґрунті

Відомості не доступні

12.5. Результати оцінки СБТ та дСдБ

Речовини в суміші не відповідають критеріям PBT/vPvB відповідно до REACH, додаток XIII.

12.6. Інші несприятливі ефекти

Цей продукт не містить речовин, що руйнують ендокринну систему нецільових організмів, оскільки жоден із компонентів не відповідає критеріям.

12.7. Інші шкідливі впливи

Відомості не доступні

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Screen Wash -60°C		
Дата перегляду: 17.10.2024	Код продукту: 796030	Сторінка 9 із 12

Загальні зауваження
Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

Розділ 13. Рекомендації щодо видалення відходів

13.1. Методи поводження з відходами

- 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 щодо транспортування

Наземний транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН:	UN 1987
14.2. Належне транспортне найменування:	ALKOHOLE, N.A.G.
14.3. Транспортні класи небезпеки:	3
14.4. Група упаковки:	III
Етикетки:	3
	
Класифікаційний код:	F1
Особливі положення:	274
Обмежена кількість:	5 L
Звільнена кількість:	E1
Категорія транспортування:	3
Номер небезпеки (№ загрози):	30
Код обмеження на перевезення в тунелях:	D/E

Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

14.1. Номер ООН:	UN 1987
14.2. Належне транспортне найменування:	ALKOHOLE, N.A.G.
14.3. Транспортні класи небезпеки:	3
14.4. Група упаковки:	III
Етикетки:	3
	
Класифікаційний код:	F1
Особливі положення:	274
Обмежена кількість:	5 L
Звільнена кількість:	E1

Морський транспорт (IMDG)

14.1. Номер ООН:	UN 1987
14.2. Належне транспортне найменування:	ALCOHOLS, N.O.S.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Screen Wash -60°C		
Дата перегляду: 17.10.2024	Код продукту: 796030	Сторінка 10 із 12

14.3. Транспортні класи небезпеки:	3
14.4. Група упаковки:	III
Етикетки:	3
	
Особливі положення:	223, 274
Обмежена кількість:	5 L
Звільнена кількість:	E1
EmS:	F-E, S-D
Поділ групи:	alkalis

Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер ООН:	UN 1987
14.2. Належне транспортне найменування:	ALCOHOLS, N.O.S.
14.3. Транспортні класи небезпеки:	3
14.4. Група упаковки:	III
Етикетки:	3
	
Особливі положення:	A3 A180
Обмежена кількість - пасажирські:	10 L
Passenger LQ:	Y344
Звільнена кількість:	E1
IATA-Інструкції з пакування (пасажирські літаки):	355
IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки):	60 L
IATA-Інструкції з пакування (вантажні літаки):	366
IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки):	220 L

14.5. Небезпеки для довкілля

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ:	Ні
------------------------	----

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Обережно: легкозаймисті рідини.

14.7. Морське транспортування великими партіями згідно з інструментами ІМО

непридатний

Розділ 15. Регуляторна інформація

15.1. Нормативно-правові акти щодо забезпечення охорони здоров'я людини та довкілля

Розпорядження ЄС	
Обмеження застосування (REACH, Додаток XVII):	
Запис 3, Запис 40, Запис 75	
Директива 2010/75/ЄС про промислові викиди:	59,804 % (554,379 g/l)
Директива 2004/42/ЄС про ЛОС у фарбах і лаках:	59,82 % (554,534 g/l)
Дані щодо Директиви 2012/18/ЄС (SEVESO III):	P5c FLAMMABLE LIQUIDS
Додаткові вказівки	

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Screen Wash -60°C		
Дата перегляду: 17.10.2024	Код продукту: 796030	Сторінка 11 із 12

Слід врахувати: Директива (ЄС) № 648/2004 про детергенти
850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

Національна регуляторна інформація

Професійні обмеження:	Дотримуватися обмеження трудової діяльності, відповідно до закону про охорону праці молоді (94/33/ЄС).
Клас небезпеки для води (Німеччина):	1 - помірний забруднювач води

15.2. Оцінка безпечності хімічної речовини

Оцінка безпеки речовин у цій суміші не проводилася.

Розділ 16. Інша інформація

Зміни

Цей паспорт безпеки містить зміни до попередніх версій в розділах: 1,2,3,5,7,9,15.

Скорочення та аббревіатури

Flam. Liq: Займиста рідина
Acute Tox: Гостра токсичність
Eye Irrit: Подразнення очей
STOT SE: Специфічна токсичність для органів-мішеней (одноразова експозиція)
STOT RE: Специфічна токсичність для органів-мішеней (повторна експозиція)
Скорочення і акроніми див. в ЄСНА: 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 – всесвітня 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.

Класифікація сумішей та застосованого методу оцінки згідно Постанови (ЄС) № 1272/2008

Класифікація	Процедура класифікації
Flam. Liq. 3; H226	На підставі даних випробовувань
Eye Irrit. 2; H319	Метод розрахунків

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

H225	Дуже легкозаймиста рідина та її пара.
H226	Легкозаймиста рідина та її пара.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Screen Wash -60°C		
Дата перегляду: 17.10.2024	Код продукту: 796030	Сторінка 12 із 12

H302	Шкідливо при проковтуванні.
H319	Спричиняє сильне подразнення очей.
H336	Може спричинити сонливість або запаморочення.
H373	Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
EUN066	Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин.

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.

(Відомості про небезпечні речовини було узято з відповідного останнього чинного сертифікату безпеки субпостачальника.)