

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Poly Gear PG 320

Дата перегляду: 22.01.2025

Код продукту: 764011

Сторінка 1 із 12

Розділ 1. Ідентифікація хімічної продукції та виробника або постачальника**1.1. Ідентифікація хімічної продукції**

ADDINOL Poly Gear PG 320

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

масло коробки передач

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**

Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

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****Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці**

N-Phenyl-1-naphthylamine

Сигнальне слово: Обережно**Символи факторів ризику:****Вислови щодо видів небезпечного впливу**

H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H412 Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Вислови щодо заходів з попередження небезпечного впливу

P261 Уникати вдихання пилу/димув/газу/туману/парів/аерозолів.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Poly Gear PG 320

Дата перегляду: 22.01.2025

Код продукту: 764011

Сторінка 2 із 12

P280	Надягнути захисні рукавички/захисний одяг/засоби захисту очей/обличчя/засоби захисту органів слуху.
P302+P352	У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю води.
P333+P313	У разі виникнення подразнення або сипу на шкірі: Пройти медичний огляд.
P362+P364	Зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням.
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

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

Не допускайте просочування в ґрунт продукту, що витік.

Не допускайте неконтрольованого потрапляння продукту в навколишнє середовище.

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)			
90-30-2	N-Phenyl-1-naphthylamine			1 - < 2,5 %
	201-983-0		01-2119488704-27	
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H317 H373 H400 H410			
110-25-8	N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine			0,5 - < 1 %
	203-749-3		01-2119488991-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H332 H315 H318 H400 H412			

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	
90-30-2	201-983-0	N-Phenyl-1-naphthylamine	1 - < 2,5 %
		шкіряний: LD50 = > 5000 mg/kg; оральний: LD50 = ca. 1625 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
110-25-8	203-749-3	N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine	0,5 - < 1 %
		інгаляційний: АТЕ = 11 mg/l (пари); інгаляційний: АТЕ = 1,5 mg/l (пил/туман); оральний: LD50 = > 5000 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 Poly Gear PG 320

Дата перегляду: 22.01.2025

Код продукту: 764011

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

Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити тепло і тишу.

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. Змінити забруднений одяг.

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.

Рот багато разів прополоскати водою. Негайно викликати лікаря.

4.2. Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки

Відсутня будь-яка інформація.

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

Невідкладна допомога, знезараження, симптоматичне лікування.

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

Двоокис вуглецю (CO₂). Сухий порошок для гасіння. Водний розпилюючий струмінь. стійка до спирту піна.

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 азоту (NO_x). Оксиди сірки. сажа.

5.3. Рекомендації 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. 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**

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

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

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Poly Gear PG 320

Дата перегляду: 22.01.2025

Код продукту: 764011

Сторінка 4 із 12

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
Розділ 12: Екологічні дані
Утилізація: дивися розділ 13

Розділ 7. Поводження та зберігання**7.1. Застереження щодо безпечного поведіння****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.

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху

Зберігати подалі від вогню - не палити. Зберігати/складати тільки в оригінальній упаковці.

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, сьятися.

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/складати тільки в оригінальній упаковці.

Вказівки щодо сумісного зберігання

Тримати далеко від: Окислюючі засоби

Додаткова інформація про умови зберігання

Рекомендована температура зберігання: 5 - 40°C
Оберігати від: чильно підвищена температура. УФ- випромінювання / сонячне світло. мороз.

7.3. Специфічні кінцеві види використання

Детальні вказівки: дивися Технічні умови.

Розділ 8. Контроль впливу та засоби індивідуального захисту**8.1. Параметри контролю****Інші дані про граничні рівні**

Рекомендована гранично допустима концентрація для випаровування оливи
TWA: 5 мг/м³
STEL: 10 мг/м³

Продукт не містить жодних речовин, які мають гранично допустимі концентрації на робочому місці, що підлягають контролю. За основу були взяті норми, які діяли на момент підготовки.

8.2. Контроль впливу

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Poly Gear PG 320

Дата перегляду: 22.01.2025

Код продукту: 764011

Сторінка 5 із 12

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: DIN EN ISO 16321

Захист рук

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

Тривалість носіння у разі безперервного контакту: 480 min

Придатний матеріал: NBR (Нітриловий каучук).

Товщина матеріалу рукавичок: 0.7 mm.

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

Придатний матеріал: NBR (Нітриловий 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:	жовто-помаранчевий - світло-червоний
Запах:	характерний
Поріг запаху:	не точний

Метод випробування

Точка топлення/замерзання:	Відомості не доступні
Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння:	Відомості не доступні
Займистість:	Відомості не доступні
Нижня границя вибуховості:	Відомості не доступні
Верхня границя вибуховості:	Відомості не доступні
Температура спалаху:	270 °C DIN EN ISO 2592
Температура займання:	не точний
Температура розпаду:	Відомості не доступні
pH:	Відомості не доступні
В'язкість, кінематична: (при 40 °C)	330 mm ² /s DIN 51562
Розчинність у інших розчинниках	Відомості не доступні
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:	Відомості не доступні
Тиск пари:	Відомості не доступні
Щільність (при 15 °C):	1,012 g/cm ³ DIN 51757
Відносна щільність пари:	Відомості не доступні
Характеристики частинок:	Відомості не доступні

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Poly Gear PG 320

Дата перегляду: 22.01.2025

Код продукту: 764011

Сторінка 6 із 12

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

Вибухові властивості

Відомості не доступні

Температура самозаймання

тверда речовина:

Відомості не доступні

газ:

Відомості не доступні

Окислювальні властивості

Відомості не доступні

Інші характеристики безпеки

Швидкість випаровування:

Відомості не доступні

Температура застигання:

-38 °C ASTM D 7346

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

За умов зберігання при нормальних навколишніх температурах продукт стабільний.

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

Реагує з : Окислюючі засоби, сильний Кислота. Ізоціанати.

10.6. Небезпечні продукти розкладуУ випадку пожежі можуть утворитися: Окис вуглецю Двоокис вуглецю (CO₂). Оксиди азоту (NO_x). Оксиди сірки. сажа.**Розділ 11. Токсикологічна інформація****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) > 2000 мг/кг; АТЕ (шкіряний) > 2000 мг/кг; АТЕ (інгаляційний випари) > 20 мг/л; АТЕ (інгаляційний пил/туман) > 5 мг/л

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Poly Gear PG 320

Дата перегляду: 22.01.2025

Код продукту: 764011

Сторінка 7 із 12

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
90-30-2	N-Phenyl-1-naphthylamine				
	оральний	LD50 ca. 1625 mg/kg	Щур	Study report (1974)	The experiments reported herein were con
	шкіряний	LD50 > 5000 mg/kg	Кролик	Study report (1974)	The study was designed to evaluate the a
110-25-8	N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine				
	оральний	LD50 > 5000 mg/kg	Щур	Study report (1981)	OECD Guideline 401
	інгаляційний випари	ATE 11 mg/l			
	інгаляційний пил/туман	ATE 1,5 mg/l			

Подразнення та агресивна дія

Роз'їдання/подразнення шкіри: на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.
 Серйозне ушкодження очей/подразнення очей: на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Сенсибілізуюча дія

Може спричинити алергічну реакцію на шкірі. (N-Phenyl-1-naphthylamine)

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

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**

Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
 Відомості не доступні

Не випробувана суміш.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Poly Gear PG 320

Дата перегляду: 22.01.2025

Код продукту: 764011

Сторінка 8 із 12

Номер CAS	Хімічна назва					
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h] [d]	Види	Джерело	Метод
90-30-2	N-Phenyl-1-naphthylamine					
	Гостра токсичність для риб	LC50 0,44 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1981)	96h acute bioassay using rainbow trout a
	Гостра токсичність водорості	ErC50 0,93 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1998)	other: Growth inhibition study in algae
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 0,3 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1981)	48h acute bioassay using Daphnia magna a
	Токсичність Crustacea	NOEC 0,032 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	other: OECD guideline 202, part II
	Гостра бактеріальна токсичність	EC50 > 10000 mg/l ()	3 h	Активний мул	Study report (1989)	OECD Guideline 209
110-25-8	N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine					
	Гостра токсичність для риб	LC50 > 0,43 mg/l	96 h		REACH Registration Dossier	EU Method C.1
	Гостра токсичність водорості	ErC50 5,1 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 0,53 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EU Method C.2
	Токсичність Crustacea	NOEC >= 0,183 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
	Гостра бактеріальна токсичність	EC50 1300 mg/l ()	3 h	Активний мул	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209

12.2. Стійкість і здатність до розкладу

Не піддається легко біологічному розщепленню (за ОЕСР-критеріями) Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Відомості не доступні

Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода)

Номер CAS	Хімічна назва	Log Pow
90-30-2	N-Phenyl-1-naphthylamine	4,28
110-25-8	N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine	>= 3,5

ФБК

Номер CAS	Хімічна назва	ФБК	Види	Джерело
90-30-2	N-Phenyl-1-naphthylamine	>= 427 - = 889	Cyprinus carpio	REACH Registration D
110-25-8	N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine	1,98		BCFBAF version 3.01

12.4. Мобільність у ґрунті

Унаслідок його зниженої розчинності у воді продукт переважно видаляється механічним способом у біологічних очисних установках.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Poly Gear PG 320

Дата перегляду: 22.01.2025

Код продукту: 764011

Сторінка 9 із 12

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

Загальні зауваження

Не допускати неконтрольованого потрапляння продукту в навколишнє середовище.

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:** -**14.2. Належне транспортне найменування:** -**14.3. Транспортні класи небезпеки:** -**14.4. Група упаковки:** -**Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)****14.1. Номер ООН:** -**14.2. Належне транспортне найменування:** -**14.3. Транспортні класи небезпеки:** -**14.4. Група упаковки:** -**Морський транспорт (IMDG)****14.1. Номер ООН:** -**14.2. Належне транспортне найменування:** -**14.3. Транспортні класи небезпеки:** -**14.4. Група упаковки:** -**Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Номер ООН:** -**14.2. Належне транспортне найменування:** -**14.3. Транспортні класи небезпеки:** -**14.4. Група упаковки:** -**14.5. Небезпеки для довкілля**

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: Ні

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Poly Gear PG 320

Дата перегляду: 22.01.2025

Код продукту: 764011

Сторінка 10 із 12

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

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

14.7. Морське транспортування великими партіями згідно з інструментами IMO

Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень.

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

Національна регуляторна інформація

Клас небезпеки для води

1 - помірний забруднювач води

(Німеччина):

15.2. Оцінка безпеки 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: 3,5,6,7,8,9,10,12.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Poly Gear PG 320

Дата перегляду: 22.01.2025

Код продукту: 764011

Сторінка 11 із 12

Скорочення та аббревіатури

Acute Tox: Гостра токсичність

Skin Irrit: Подразнення шкіри

Eye Dam: Серйозне ушкодження очей

Skin Sens: Сенсibilізація шкіри

STOT RE: Специфічна токсичність для органів-мішеней (повторна експозиція)

Aquatic Acute: Гостра небезпека для водного середовища

Aquatic Chronic: Хронічна небезпека для водного середовища

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 – 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
Skin Sens. 1; H317	Метод розрахунків
Aquatic Chronic 3; H412	Метод розрахунків

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

H302 Шкідливо при проковтуванні.

H315 Спричиняє подразнення шкіри.

H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

H318 Спричиняє серйозне пошкодження очей.

H332 Шкідливо при вдиханні.

H373 Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.

H400 Дуже токсично для водних організмів.

H410 Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

H412 Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

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

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

ADDINOL Poly Gear PG 320

Дата перегляду: 22.01.2025

Код продукту: 764011

Сторінка 12 із 12

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.)