

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами

RECTOR Очищувач гальмівних колодок

Дата створення	21.07.2024	Версія	2.0
Дата оновлення	17.07.2025		

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини або суміші і компаній

- 1.1. Ідентифікатор продукту**
Речовина / суміш RECTOR Очищувач гальмівних колодок суміш
- 1.2. Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати**
Цільове використання суміші
Ефективний засіб для очищення гальмівних систем від складних забруднень. Без демонтажу легко розчиняє і видаляє вуглецеві відкладення, нафтопродукти, мастильні матеріали, гальмівні рідини, смоли, нагар. Завдяки потужному направленому струменю миттєво очищує і знежирює гальмівні диски, барабани, колодки, накладки, циліндри, деталі зчеплення, пружини. Зменшує знос і нагрівання гальмівних механізмів. Усуває скрип. Підвищує ефективність гальмування. Швидко висихає, не залишаючи слідів. Не окиснює метал. Не викликає корозії. Широко використовується у промисловості та автотранспорті для очищення обладнання, деталей, інструментів.
- Використовується суміш, яка не рекомендується**
Продукт не слід застосовувати іншими способами, відмінними від тих, про які йдеться у розділі 1.
- 1.3. Детальна інформація про постачальників, з паспорту безпеки**
Виробник
Назва або торгове найменування "NEWTON-PROMSERVICE" LLC
Адреса Chichibabina str, 9, app. 110, Kharkov, 61058
Україна
Телефон 0800-31-34-85
Ел. пошта e-marketing@newton.ua
Веб-адреса newton.ua
- 1.4. Телефонний номер екстреного виклику**
немає даних

РОЗДІЛ 2: Потенційні небезпеки

- 2.1. Класифікація речовини або суміші**
Класифікація суміші відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008
Суміш класифікується як небезпечна.

Аерозоль 1, H222, H229
Аспір. 1, H304
Подр. Шкіри 2, H315
Подр. Очей 2, H319
ВТОМ-ОВ 3, H336
Мутаг. 1B, H340
Канц. 1A, H350
Репр. 2, H361f
ВТОМ-ХВ 2, H373
Вод. Хрон. Токс. 2, H411

Найбільш серйозні несприятливі фізико-хімічні впливи

Контейнер під тиском: можливий вибух при нагріванні. Надзвичайно легкозаймистий аерозоль.

Найбільш серйозні негативні впливи на здоров'я людини та навколишнє середовище

Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі. Існує ймовірність негативного впливу на здатність до зачаття. Може спричинити сонливість або запаморочення. Спричиняє подразнення шкіри. Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи. Спричиняє сильне подразнення очей. Може спричинити рак. Може спричинити генетичні дефекти. Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

- 2.2. Елементи маркування**
Піктограма небезпеки



Слово, яке означає ступінь небезпеки
Небезпека

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ			
відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами			
РЕСТОР Очищувач гальмівних колодок			
Дата створення	21.07.2024	Версія	2.0
Дата оновлення	17.07.2025		

Небезпечні речовини

н-гексан
метилен хлорид

Позначення небезпеки

H222	Надзвичайно займистий аерозоль.
H229	Ємність під тиском. Може вибухнути під час нагрівання.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H319	Спричиняє сильне подразнення очей.
H336	Може спричинити сонливість або запаморочення.
H340	Може спричинити генетичні дефекти.
H350	Може спричинити рак.
H361f	Імовірно негативно впливає на фертильність.
H373	Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
H411	Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

Застереження

P102	Зберігати в місці, недоступному для дітей.
P210	Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел запалювання. Не курити.
P211	Не розпилювати біля відкритого полум'я та іншого джерела запалювання.
P251	Не проколювати та не спалювати, навіть після використання.
P410+P412	Захищати від сонячного світла. Не допускати нагрівання вище 50 °C.
P501	Утилізувати вміст / упаковку передавши особі, уповноваженій утилізувати відходи, або повернувши постачальнику.

Додаткова інформація

EUN066	Багаторазовий вплив може спричинити сухість і розтріскування шкіри.
EUN211	Увага! Під час розпилення можуть утворюватися небезпечні респірабельні краплі. Не вдихати розпилений продукт або туман.
Щільність	0,83 г/см³
Граничне значення ЛОС	кат. В (а) : 850 г/л

Вимоги щодо захищених від дітей кріплень і тактильного попередження про небезпеку

Контейнер має бути обладнано захищеним від дітей кріпленням.

2.3. Інші небезпеки

Суміш не містить речовин з руйнуючими ендокринну систему властивостями відповідно до критеріїв делегованого Регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605. Суміш не містить жодної речовини, що відповідає критеріям СБТ або дСдБ відповідно до Додатку XIII до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) зі змінами. Не містить речовин СМТ/дСдМ.

РОЗДІЛ 3: Збірка / відомості про компоненти

3.2. Суміш

Суміш містить ці небезпечні речовини та речовини з найвищою допустимою концентрацією в робочому середовищі

Ідентифікаційні номери	Назва речовини	Вміст у % ваги	Класифікація згідно Регламент (ЄС) № 1272/2008	Прим.
Покажчик: 601-037-00-0 CAS: 110-54-3 ЄС: 203-777-6	н-гексан	<45	ЛЗ Рід. 2, H225 Аспір. 1, H304 Подр. Шкіри 2, H315 ВТОМ-ОВ 3, H336 Репр. 2 (***), H361f ВТОМ-ХВ 2 (**), H373 Вод. Хрон. Токс. 2, H411	4
Покажчик: 602-004-00-3 CAS: 75-09-2 ЄС: 200-838-9	метилен хлорид	≤22	Канц. 2, H351	4, 5

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ			
відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами			
РЕСТОР Очищувач гальмівних колодок			
Дата створення	21.07.2024	Версія	2.0
Дата оновлення	17.07.2025		

Ідентифікаційні номери	Назва речовини	Вміст у % ваги	Класифікація згідно Регламент (ЄС) № 1272/2008	Прим.
Показчик: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 ЄС: 200-827-9	пропан	<20	ЛЗ Газ 1, H220 Тиск Газ (Зріджений газ), H280	3
Показчик: 601-004-01-8 CAS: 106-97-8 ЄС: 203-448-7	бутан	<10	ЛЗ Газ 1, H220 Тиск Газ (Зріджений газ), H280 Мутаг. 1B, H340 Канц. 1A, H350	1, 2, 3, 4, 5

- Примітки**
- ** не можливо вилучити інший шлях експозиції
 - *** токсичність для репродукції: додаткові букви специфікують, чи може відбутися пошкодження плоду (d), або пошкодження репродуктивних здібностей (f)
 - 1 Прим. С: Деякі органічні хімічні речовини можуть надаватися на ринку як у певній ізомерній формі, так і у вигляді суміші декількох ізомерів. У таких випадках постачальник повинен зазначити у інформації про небезпеку, чи являється хімічна речовина певним ізомером або сумішшю ізомерів.
 - 2 Прим. S: Для цієї хімічної речовини може не застосовуватись вимога щодо нанесення інформації про небезпеку відповідно до пункту 57 цього Технічного регламенту (Див. пункт 1.3 Додатка I до цього Технічного регламенту).
 - 3 Прим. U: Для газів, які надаються на ринку, повинна бути проведена класифікація небезпечності за класом небезпечності «Гази, які перебувають під тиском» та за однією з груп в межах класу «стиснений газ», «скраплений газ», «охоłodжений скраплений газ» або «розчинений газ». Група залежить від фізичного стану, в якому газ пакується, і тому її слід визначати для кожного окремого випадку.
 - 4 Речовина, для котрої встановлено ліміти експозиції.
 - 5 Вживання речовини обмежено Додатком XVII Регламенту REACH
- Повний текст усіх класифікацій та характеристик про небезпеку подано в розділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

Не проводьте штучне дихання без засобів особистої безпеки (напр. маски). Якщо проявляються будь-які проблеми зі здоров'ям або в разі виникнення питань, зверніться до лікаря та покажіть йому інформацію з цього паспорта безпеки.

Внаслідок вдихання

Негайно обмежте вплив; перенесіть постраждалу людину на свіже повітря. Подбайте про власну безпеку, не дозволяйте постраждалій людині пересуватися! Остерігайтеся забрудненого одягу. Залежно від ситуації, викличте медичну службу порятунку та забезпечте медичне лікування, враховуючи часту потребу в подальшому спостереженні не менше ніж 24 години.

Якщо на шкірі

Зніміть забруднений одяг. Промийте уражену ділянку великою кількістю води, по можливості теплою.

У випадку потрапляння у очі

Негайно промийте очі потоком проточної води, відкрийте повіки (також застосуйте силу, якщо потрібно); негайно зніміть контактні лінзи, якщо вони є. Промивання слід виконувати не менше 10 хвилин. Забезпечте медичне лікування, спеціалізоване, якщо це можливо.

Внаслідок проковтування

Якщо постраждала людина блює, переконайтеся, що ви не вдихаєте блювоту (оскільки існує небезпека пошкодження легенів після вдихання цих рідин у дихальні шляхи навіть у незначній кількості). Забезпечте медичне лікування, враховуючи часту потребу в подальшому спостереженні протягом принаймні 24 годин. Візьміть із собою оригінальний контейнер з етикеткою та паспортом безпеки відповідної речовини.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами

РЕСТОР Очищувач гальмівних колодок

Дата створення 21.07.2024

Дата оновлення 17.07.2025

Версія

2.0

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Внаслідок вдихання

Кашель, головний біль. Може спричинити сонливість або запаморочення.

Якщо на шкірі

Спричиняє подразнення шкіри.

У випадку потрапляння у очі

Спричиняє сильне подразнення очей.

Внаслідок проковтування

Подразнення, нудота.

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Симптоматичне лікування.

РОЗДІЛ 5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння

Спиртостійка піна, вуглекислий газ, порошок, струмінь води, водяна пара.

Невідповідні засоби пожежогасіння

Вода - компактний струмінь.

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

У разі пожежі можуть виділятися чадний газ, вуглекислий газ та інші токсичні гази. Вдихання небезпечних продуктів деградації (піролізу) може завдати серйозної шкоди здоров'ю.

5.3. Інструкції з пожежогасіння

Автономний дихальний апарат (АДА) з костюмом хімзахисту лише там, де вірогідний особистий (тісний) контакт. Використовуйте автономний дихальний апарат і повністю закритий захисний одяг. Закриті контейнери з продуктом біля пожежі слід охолодити водою. Не допускайте стікання забрудненого вогнегасного матеріалу до стоків або поверхневих та ґрунтових вод.

РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

6.1. Заходи особистої безпеки, захисні пристосування і методи, що застосовуються в надзвичайних ситуаціях

Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції. Контейнер під тиском: можливий вибух при нагріванні. Надзвичайно легкозаймистий аерозоль. Видаліть усі джерела займання. Для роботи використовуйте засоби індивідуального захисту. Дотримуйтесь інструкцій у розділах 7 та 8. Не вдихати аерозоль. Запобігайте контакту зі шкірою та очима.

6.2. Заходи з охорони навколишнього середовища

Запобігайте забрудненню ґрунту та потраплянню в поверхневі чи ґрунтові води. Не допускайте потрапляння до стоків.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

Розлитий продукт слід покрити відповідним (негорючим) поглинальним матеріалом (піском, діатомитом, землею та іншими відповідними абсорбційними матеріалами); помістити у добре закриті контейнери та вилучати згідно з розділом 13. У разі витоку значної кількості продукту повідомте про це пожежну службу та інші компетентні органи. Після видалення продукту промийте забруднену ділянку великою кількістю води. Не використовуйте розчинники.

6.4. Посилання на інші розділи

Див. розділи 7, 8 та 13.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ			
відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами			
РЕСТОР Очищувач гальмівних колодок			
Дата створення	21.07.2024		
Дата оновлення	17.07.2025	Версія	2.0

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

Запобігайте утворенню газів і парів у горючих або вибухонебезпечних концентраціях та концентраціях, що перевищують межі допустимих впливів. Продукт слід використовувати тільки в місцях, де він не контактує з відкритим вогнем та іншими джерелами займання. Використовувати тільки інструмент без анодних ефектів. Рекомендується використання антистатичного одягу та взуття. Не вдихати аерозоль. Запобігайте контакту зі шкірою та очима. Курити заборонено. Захищайте від прямих сонячних променів. Не протикати та не спалювати після використання. Перш ніж використовувати, отримати спеціальні інструкції. Ретельно вимийте руки та відкриті частини тіла після обробки. НЕ розпилювати проти відкритого полум'я або інших джерел вогню. Перш ніж використовувати, ознайомитися з усіма інструкціями з безпеки. Застосовувати тільки на відкритому повітрі або в добре вентильованому місці. Використовуйте засоби індивідуального захисту відповідно до розділу 8. Дотримуйтесь чинних законодавчих норм щодо безпеки та охорони здоров'я. Уникати потрапляння в навколишнє середовище.

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

Зберігати в щільно закритих контейнерах у холодних, сухих і добре провітрюваних приміщеннях, призначених для цієї мети. Тримати закритим. Берегти від сонячного випромінювання. Зберігати контейнер щільно закритим. Не застосовувати під впливом температур понад 50 °C.

Вміст	Тип упаковки	Матеріал упаковки
400 мл	аерозольний балон	FE

7.3. Специфічні кінцеві користувачі

немає даних

РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль впливу / Засоби індивідуального захисту

8.1. Контроль параметрів

Суміш містить речовини, для яких встановлено гранично допустимий вплив на робочому місці.

Україна

Наказ 09 липня 2024 року № 1192

Назва речовини (компонента)	Тип	Значення
Гексан (CAS: 110–54–3)	ГДК	300 мг/м³
Метилену хлорид (CAS: 75–09–2)	ГДК	50 мг/м³
Бутан (CAS: 106–97–8)	ГДК	300 мг/м³

Примітки
Пари.

8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

Зніміть забруднений одяг і промийте перед повторним використанням. Дотримуйтесь звичайних заходів щодо охорони здоров'я на робочому місці та особливо щодо доброї вентиляції. Цього можна досягти лише місцевим відсмоктуванням або ефективною загальною вентиляцією. Якщо в цьому режимі неможливо дотримуватися допустимих впливів, необхідно використовувати відповідний захист дихальних шляхів. Не їжте, не пийте та не паліть під час роботи. Ретельно мийте руки водою з милом після роботи та перед перервами під час обідньої перерви та відпочинку.

Захисні засоби для очей/обличчя

Окуляри в оправі.

Захист шкіри

Захист рук: Захисні рукавички, стійкі до продукту. Вибираючи відповідну товщину, матеріал та проникність рукавичок, дотримуйтесь рекомендацій конкретного виробника. Дотримуйтесь інших рекомендацій виробника. Інший захист: захисний робочий одяг. Забруднену шкіру слід ретельно промити.

Захист органів дихання

Респіратор.

Термічна небезпека

Немає даних.

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Дотримуйтесь звичайних заходів щодо охорони навколишнього середовища, див. розділ 6.2. Пролиту речовину зібрати.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ			
відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами			
РЕСТОР Очищувач гальмівних колодок			
Дата створення	21.07.2024		
Дата оновлення	17.07.2025	Версія	2.0

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	рідина
Фарба	від безбарвного до білого
Запах	дані недоступні
Точка топлення/замерзання	дані недоступні
Температура кипіння або початкова температура кипіння та інтервал кипіння	дані недоступні
Займистість	дані недоступні
Нижня і верхня межі вибуховості	дані недоступні
Точка займання	дані недоступні
Температура самозаймання	дані недоступні
Температура розпаду	дані недоступні
pH	дані недоступні
Кінематична в'язкість	дані недоступні
Розчинність у воді	дані недоступні
Коефіцієнт розподілу н-октанол/вода (логарифмічне значення)	дані недоступні
Тиск пари	дані недоступні
Щільність та/або відносна щільність	
Щільність	0,83 г/см ³
Відносна щільність пари	дані недоступні
Характеристики частинок	дані недоступні

9.2. Інші відомості

Граничне значення ЛОС	кат. В (а) : 850 г/л
-----------------------	----------------------

РОЗДІЛ 10: Стійкість і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

немає даних

10.2. Хімічна стабільність

Продукт стабільний за нормальних умов.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Невідомо.

10.4. Неприпустимі умови

Продукт стабільний, і в разі нормального використання не відбувається деградація. Захищайте від полум'я, іскор, перегріву та від морозу. Контейнер під тиском: можливий вибух при нагріванні.

10.5. Несумісні матеріали

Захищайте від сильних кислот, основ та окислювачів.

10.6. Небезпечні продукти розкладання

Не розроблено в разі звичайного використання. Небезпечні наслідки, такі як чадний газ і вуглекислий газ, утворюються за високої температури та під час пожежі.

РОЗДІЛ 11: Токсікологічні дані

11.1. Інформація про класи небезпеки, визначених у постановах (ЕС) № 1272/2008

Вдихання парів розчинника вище значення, що перевищує межі допустимого впливу для робочого середовища, може призвести до гострих інгаляційних отруєнь, залежно від рівня концентрації та часу впливу. Токсікологічних даних щодо суміші немає.

Гостра токсичність

немає даних

Хімічний опік/подразнення шкіри

Спричиняє подразнення шкіри.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ			
відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами			
РЕСТОР Очищувач гальмівних колодок			
Дата створення	21.07.2024		
Дата оновлення	17.07.2025	Версія	2.0

Важке ушкодження/подразнення очей

Спричиняє сильне подразнення очей.

Небезпека сенсibilізації дихальних шляхів і шкіри

На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Мутагенність зародкових клітин

Може спричинити генетичні дефекти.

Канцерогенність

Може спричинити рак.

Токсичний вплив на репродуктивну функцію

Існує ймовірність негативного впливу на здатність до зачаття. На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Токсичність для специфічного органа-мішені - одноразовий вплив

Може спричинити сонливість або запаморочення.

Токсичність для специфічного органа-мішені - повторний вплив

Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі. На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Небезпека вдихання

Смертельно при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.

11.2. Інформація про інші небезпеки

Властивості, що викликають порушення діяльності ендокринної системи

На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано. Не містить речовин, які можуть спричинити порушення ендокринної системи людини.

Інші відомості

немає даних

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

12.2. Стійкість і розщеплення

немає даних

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

Немає даних.

12.4. Мобільність в ґрунті

Немає даних.

12.5. Результати оцінки та СБТ або дСдБ

На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано. Не містить речовин СБТ/дСдБ.

12.6. Властивості, що викликають порушення діяльності ендокринної системи

На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано. Не містить речовин, які можуть спричинити порушення ендокринної системи у навколишньому середовищі.

12.7. Інші шкідливі впливи

Немає даних.

РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ			
відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами			
РЕСТОР Очищувач гальмівних колодок			
Дата створення	21.07.2024	Версія	2.0
Дата оновлення	17.07.2025		

13.1. Методи очистки відходив
Небезпека забруднення навколишнього середовища; утилізуйте відходи відповідно до місцевих та/або національних норм. Будь-який невикористаний продукт і забруднену упаковку слід помістити в марковані контейнери для збору відходів та віддати на утилізацію особі, уповноваженій на вивезення відходів (спеціалізованій компанії), яка має право на таку діяльність. Не спорожняйте невикористаний продукт до дренажних систем. Продукт не слід утилізувати з побутовими відходами. Порожні контейнери можуть використовуватися у сміттєспалювальних установах для виробництва енергії або відправлятися на сміттєзвалище з відповідною класифікацією. Ідеально очищені контейнери можна віддати на переробку.

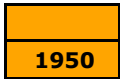
Законодавство про поводження з відходами
ЗАКОН УКРАЇНИ Про відходи Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1998, № 36-37, ст.242 Із змінами № 554-IX від 13.04.2020, ВВР, 2020 року, № 37, ст.277 - вводиться в дію з 1 січня 2021 року.

РОЗДІЛ 14: Дані про транспорт

- 14.1. Номер ООН або інший ID номер**
UN 1950
- 14.2. Власне транспортне найменування ООН**
АЭРОЗОЛИ, токсичные, окисляющие, коррозионные
- 14.3. Клас/класи небезпеки для перевезення**
2 Гази
- 14.4. Пакувальна група**
не є актуальним
- 14.5. Небезпеки для навколишнього середовища**
не є актуальним
- 14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача**
Посилання в розділах 4 - 8.
- 14.7. Морський масовий транспорт відповідно до документів ІМО**
не є актуальним

Додаткові рекомендації

Ідентифікаційний номер небезпеки
ООН номер
Код класифікації
Знаки безпеки



5ТОС
2.2+5.1+6.1+8+шкідливо для довкілля



Автомобільний транспорт - ADR

Спеціальне регулювання	190, 327, 344, 625
Обмежена кількість	120 ml
Виключені кількості	E0
Упаковка	
Інструкції з упаковки	P207, LP200
Спеціальне положення для упаковки	PP87, RR6, L2
Положення про змішану упаковку	MP9
Категорія транспортування	1
Код обмеження на перевезення в тунелях	(D)
Спеціальне регулювання для упаковки	V14
завантаження, вивантаження та поводження	CV9, CV12, CV28

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами

РЕСТОР Очищувач гальмівних колодок

Дата створення	21.07.2024		
Дата оновлення	17.07.2025	Версія	2.0

Залізничний транспорт - RID

Спеціальне регулювання 190, 327, 344, 625
Виключені кількості E0

Упаковка

Інструкції з упаковки P207, LP200
Спеціальне положення для упаковки PP87, RR6, L2
Положення про змішану упаковку MP9
Категорія транспортування 0

Спеціальне регулювання для

упаковки W14
завантаження, вивантаження та поводження CW9, CW12, CW28

Морський транспорт - IMDG

EmS (план дій в надзвичайних ситуаціях) F-D, S-U

РОЗДІЛ 15: Правові вимоги

15.1. Положення, які стосуються безпеки, охорони здоров'я і навколишнього середовища/спеціальне законодавство для речовин або сумішей

Рекомендація щодо охорони здоров'я працівників на місцях роботи N 97. ТЕХНІЧНИЙ РЕГЛАМЕНТ - обладнання, що працює під тиском від 16 січня 2019 р. № 27. Технічний регламент аерозольних розпилювачів. Урядовий кур'єр on March 23, 2021 - № 55 - Про заходи щодо підвищення рівня хімічної безпеки на території України. ЗАКОН УКРАЇНИ - Про охорону атмосферного повітря від 16.10.1992 № 2707-XII, Із змінами № 2468-IX від 28.07.2022. Основи законодавства України про охорону здоров'я (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1993, № 4, ст.19). Регламент (ЄС) № 1907/2006 Європейського Парламенту та Ради від 18 грудня 2006 р. про реєстрацію, оцінку, дозвіл та обмеження хімічних речовин (REACH) створення Європейського агентства з хімічних речовин зі змінами до Директиви 1999/45/ЄС та про скасування Регламенту Ради (ЄЕС) № 793/93 та Регламенту Комісії (ЄС) № 1488/94, а також Директиви Ради 76/769/ЄЕС та Директив Комісії 91/155/ЄЕС, 93/67/ЄЕС, 93/105/ЄС та 2000/21/ЄС зі змінами. РЕГЛАМЕНТ (ЄС) № 1272/2008 ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПАРЛАМЕНТУ ТА РАДИ зі змінами. ЗАКОН УКРАЇНИ Об охране труда (Ведомости Верховной Рады Украины (ВВР), 1992, № 49, ст.668) с изменениями.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ			
відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами			
РЕСТОР Очищувач гальмівних колодок			
Дата створення	21.07.2024		
Дата оновлення	17.07.2025	Версія	2.0

Обмеження відповідно до XVII Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) зі змінами

бутан

Обмеження	Умови обмеження
29	Без шкоди для інших частин цього Додатка до записів 28-30 застосовується таке: 1. Не можна розміщувати на ринку або використовувати, - як речовини, - як складові інших речовин або - у сумішах для постачання широкій громадськості, коли індивідуальна концентрація речовини або суміші дорівнює або перевищує: - або відповідну граничну межу концентрації, визначеної у частині 3 Додатка VI до Регламенту (ЄС) № 1272/2008, або, - відповідну межу загальної концентрації, визначеної у частині 3 Додатка I до Регламенту (ЄС) № 1272/2008. Без шкоди застосуванню інших положень Співтовариства про класифікацію, упаковку та маркування речовин і сумішей, постачальник перед розміщенням на ринку має забезпечити, щоб упаковка таких речовин і сумішей мала помітне, розбірливе та стійке до стирання позначення: «Обмежено лише для професійних користувачів». 2. Проте пункт 1 не поширюється на: (а) лікарські або ветеринарні продукти, визначені Директивою 2001/82/ЄС та Директивою 2001/83/ЄС; (b) косметичні товари, визначені Директивою 76/768/ЄЕС; (c) такі види палива та нафтопродуктів: - палива для двигунів, на які поширюється дія Директиви 98/70/Є, - продукти з мінеральних масел, призначені для використання як паливо в пересувних або стаціонарних сміттєспалювальних установках, - паливо, що продається в закритих системах (наприклад, пляшки з рідким газом); (d) фарби художників, на які поширюється Регламент (ЄС) № 1272/2008; , (e) речовини, перелічені в додатку 11, стовпчик 1, для застосувань або використання, перелічених у додатку 11, стовпчик 2. Якщо дата визначена у стовпчику 2 додатка 11, відхилення застосовується до зазначеної дати. f) засоби, до котрих відноситься постанова (ЄС) 2017/745.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ			
відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами			
РЕСТОР Очищувач гальмівних колодок			
Дата створення	21.07.2024	Версія	2.0
Дата оновлення	17.07.2025		

бутан

Обмеження	Умови обмеження
28	Без шкоди для інших частин цього Додатка до записів 28-30 застосовується таке: 1. Не можна розміщувати на ринку або використовувати, - як речовини, - як складові інших речовин або - у сумішах для постачання широкій громадськості, коли індивідуальна концентрація речовини або суміші дорівнює або перевищує: - або відповідну граничну межу концентрації, визначеної у частині 3 Додатка VI до Регламенту (ЄС) № 1272/2008, або, - відповідну межу загальної концентрації, визначеної у частині 3 Додатка I до Регламенту (ЄС) № 1272/2008. Без шкоди застосуванню інших положень Співтовариства про класифікацію, упаковку та маркування речовин і сумішей, постачальник перед розміщенням на ринку має забезпечити, щоб упаковка таких речовин і сумішей мала помітне, розбірливе та стійке до стирання позначення: «Обмежено лише для професійних користувачів». 2. Проте пункт 1 не поширюється на: (a) лікарські або ветеринарні продукти, визначені Директивою 2001/82/ЄС та Директивою 2001/83/ЄС; (b) косметичні товари, визначені Директивою 76/768/ЄЕС; (c) такі види палива та нафтопродуктів: - палива для двигунів, на які поширюється дія Директиви 98/70/Є, - продукти з мінеральних масел, призначені для використання як паливо в пересувних або стаціонарних сміттєспалювальних установках, - паливо, що продається в закритих системах (наприклад, пляшки з рідким газом); (d) фарби художників, на які поширюється Регламент (ЄС) № 1272/2008; , (e) речовини, перелічені в додатку 11, стовпчик 1, для застосувань або використання, перелічених у додатку 11, стовпчик 2. Якщо дата визначена у стовпчику 2 додатка 11, відхилення застосовується до зазначеної дати. f) засоби, до котрих відноситься постанова (ЄС) 2017/745.

метилен хлорид

Обмеження	Умови обмеження
59	1. Розчини для видалення фарби, що містять дихлорметан у концентрації 0,1% або більше від ваги: (a) не мають вперше розміщуватися на ринку з метою постачання широкій громадськості або професійним особам після 6 грудня 2010 року; (b) не мають розміщуватися на ринку з метою постачання широкій громадськості або професійним особам після 6 грудня 2011 року; (c) не мають використовуватися професійними особами після 6 червня 2012 року. Що стосується цього запису, то: (i) під «професійною особою» слід розуміти будь-яку фізичну чи юридичну особу, зокрема працівників та самозайнятих працівників, що здійснюють зняття фарби в процесі їх професійної діяльності поза межами промислових установок; (ii) під «промисловою установкою» слід розуміти установку, що використовується під час діяльності зі зняття фарби. 2. Як відхилення від положень пункту 1, держави-члени можуть дозволити на своїх відповідних територіях та для певних видів діяльності використання спеціально підготовленими професійними особами розчинників для видалення фарби, що містять дихлорметан, і можуть дозволити розміщення на ринку цього типу розчинників з метою їх постачання вказаним

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами

РЕСТОР Очищувач гальмівних колодок

Дата створення 21.07.2024

Дата оновлення 17.07.2025

Версія

2.0

метилен хлорид

Обмеження	Умови обмеження
	професійним особам. Держави-члени, що застосують цей виняток, мають встановити належні положення для захисту здоров'я і безпеки професійних осіб, які використовують розчинники для зняття фарби, що містять дихлорметан, та поінформувати про це Комісію. Вказані положення мають передбачати вимоги щодо наявності у професійної особи сертифікату, визнаного державою-членом, в якій він працює, або щодо отримання іншого дозволу від вказаної держави-члена таким чином, щоб підтвердити його належну підготовку та наявність необхідної кваліфікації для використання розчинників для зняття фарби, що містять дихлорметан. Комісія складає перелік держав-членів, які вдалися до застосування винятку, зазначеного в цьому пункті, та публікує його в мережі Інтернет. 3. Будь-яка професійна особа, яка скористається відхиленням, передбаченим у пункті 2, має здійснювати таку діяльність виключно в державі-члені, що застосовує вказане відхилення. Підготовка, зазначена в пункті 2, має передбачати щонайменше такі аспекти: (а) поінформованість, оцінка та управління ризиками для здоров'я, зокрема інформування про існуючі заміники та процеси, які за своїх відповідних умов використання будуть менш небезпечними для здоров'я і безпеки працівників; (б) використання належної вентиляції; (с) використання відповідного обладнання для індивідуального захисту, що відповідає вимогам, встановленим Директивою 89/686/ЄЕС. Підприємці та самозайняті працівники мають переважно замінювати дихлорметан іншою хімічною речовиною або процесом, які за їх умов використання не становлять жодного ризику або становлять менший ризик для здоров'я і безпеки працівників. Професійні особи мають на практиці застосовувати усі відповідні заходи безпеки, зокрема використання індивідуального захисного обладнання. 4. Без шкоди іншим положенням законодавства Співтовариства у сфері захисту працівників розчинники для зняття фарби, які містять дихлорметан у концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1% від ваги, можуть використовуватися у промислових установках, виключно лише якщо вони відповідають щонайменше таким вимогам: (а) існування ефективної вентиляції в усіх робочих зонах, і зокрема в зонах вологої обробки та висушування продуктів, з яких було знято фарбу: локальна вентиляція що викачує повітря у резервуарах зі зняття фарби, доповнена посиленою вентиляцією у зазначених зонах у такий спосіб, щоб мінімізувати рівень впливу та забезпечити виконання, якщо це технічно можливо, граничних професійних рівнів перебування під впливом; (б) застосування заходів, спрямованих для зменшення випаровування із резервуарів зі зняття фарби, за винятком моментів завантаження та розвантаження; відповідних процедур завантаження та розвантаження резервуарів зі зняття фарби та миття резервуарів водою або соляним розчином для уникнення надлишку розчинника після розвантаження; (с) застосування заходів для безпечного поводження з дихлорметаном у резервуарах зі зняття фарби, які передбачають такі елементи: помпи і трубопроводи для передачі розчинника для зняття фарби до резервуарів та від них, а також відповідні заходи щодо безпечного очищення резервуарів та безпечного вилучення осаду; (д) наявність індивідуального захисного обладнання, яке відповідає вимогам, встановленим Директивою 89/686/ЄЕС, що передбачає: відповідні захисні рукавички, захисні окуляри та захисний одяг, а також обладнання для респіраторного захисту, якщо відповідні професійні рівні граничного впливу не можуть бути дотримані в інший спосіб; (е) надання операторам інформації та належні теоретична і практична підготовка для правильного використання зазначеного вище обладнання. 5. Без шкоди іншим положенням Співтовариства про класифікацію, маркування та пакування речовин і сумішей розчинники для зняття фарби, які містять дихлорметан у концентрації, що дорівнює або більше 0,1% від ваги, мають містити після 6 грудня 2011 року найпізніше помітне, розбірливе та стійке до стирання маркування із таким позначенням: «Обмеження використання для промислових цілей та для професійних осіб, що мають належний

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ			
відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами			
РЕСТОР Очищувач гальмівних колодок			
Дата створення	21.07.2024		
Дата оновлення	17.07.2025	Версія	2.0

метилен хлорид

Обмеження	Умови обмеження
	дозвіл у визначених державах-членах ЄС – перевірте, де дозволене таке використання».

15.2. Оцінка безпеки речовин
немає даних

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Перелік стандартних фраз ризику, що використовуються в паспорті безпеки

EUN066	Багаторазовий вплив може спричинити сухість і розтріскування шкіри.
EUN211	Увага! Під час розпилення можуть утворюватися небезпечні респірабельні краплі. Не вдихати розпилений продукт або туман.
H220	Надзвичайно займистий газ.
H222	Надзвичайно займистий аерозоль.
H225	Дуже займиста рідина та її пара.
H229	Ємність під тиском. Може вибухнути під час нагрівання.
H280	Містить газ під тиском; може вибухати під час нагрівання.
H304	Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H319	Спричиняє сильне подразнення очей.
H336	Може спричинити сонливість або запаморочення.
H340	Може спричинити генетичні дефекти.
H350	Може спричинити рак.
H351	Імовірно спричиняє рак.
H361f	Імовірно негативно впливає на фертильність.
H373	Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
H411	Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

Вказівки щодо безпечного поводження, що використовуються в паспорті безпеки

P102	Зберігати в місці, недоступному для дітей.
P210	Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел запалювання. Не курити.
P211	Не розпилювати біля відкритого полум'я та іншого джерела запалювання.
P251	Не проколювати та не спалювати, навіть після використання.
P410+P412	Захищати від сонячного світла. Не допускати нагрівання вище 50 °C.
P501	Утилізувати вміст / упаковку передавши особі, уповноваженій утилізувати відходи, або повернувши постачальнику.

Інша важлива інформація про захист здоров'я людини

Продукт не можна використовувати для інших цілей, ніж зазначено у розділі 1, якщо це спеціально не затверджено виробником/імпортером. Користувач несе відповідальність за дотримання всіх відповідних правил охорони здоров'я.

Ключ до аббревіатур і скорочень, що використовуються в паспорті безпеки

Аерозоль	Легкозаймисті аерозолі та аерозолі
Аспір.	Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації
Вод. Хрон. Токс.	Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів (хронічний)
ВТОМ-ОВ	Хімічна продукція, яка проявляє вибірккову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу
ВТОМ-ХВ	Хімічна продукція, яка проявляє вибірккову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови багаторазового впливу
дСдБ	Хімічна продукція, яка є дуже стійкою і дуже біоаккумулятивною
дСдМ	Хімічна продукція, яка є дуже стійкою і дуже мобільною
ЄС	Ідентифікаційний код кожної речовини, переліченої в EINECS
ЄС	Європейський Союз
Канц.	Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості
ЛЗ Газ	Легкозаймисті газ

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ			
відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами			
РЕСТОР Очищувач гальмівних колодок			
Дата створення	21.07.2024	Версія	2.0
Дата оновлення	17.07.2025		

ЛЗ Рід.	Легкозаймисті рідини
ЛОС	Летких органічних сполук
Мутаг.	Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості
ООН номер	Чотиризначний ідентифікаційний номер речовини або виробу, взятого з Типових правил ООН
Подр. Очей	Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні подразнення органів зору
Подр. Шкіри	Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри
Репр.	Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини
СБТ	Хімічна продукція, яка є стійкою, біоаккумулятивною і токсичною для довкілля
СМТ	Хімічна продукція, яка є стійкою, мобільною і токсичною для довкілля
Тиск Газ	Гази, які перебувають під тиском
Тиск Газ (охолоджений скраплений газ)	Газ під тиском: охолоджений зріджений газ
Тиск Газ (розчинений газ)	Газ під тиском: розчинений газ
Тиск Газ (скраплений газ)	Газ під тиском: зріджений газ
Тиск Газ (стиснений газ)	Газ під тиском: стиснутий газ
ADR	Угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів автомобільним транспортом
BCF	Фактор біоконцентрації
CAS	Хімічна реферативна служба
CLP	Регламент (ЄС) № 1272/2008 про класифікацію, маркування та упаковку речовин та сумішей
EINECS	Європейський перелік існуючих комерційних хімічних речовин
EmS	План дій у надзвичайних ситуаціях
EuPCS	Європейська система категоризації виробів
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IBC	Міжнародний кодекс щодо будівництва й обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні речовини
ICAO	Міжнародна організація цивільної авіації
IMDG	Міжнародний морський кодекс щодо небезпечних вантажів
IMO	Міжнародна морська організація
INCI	Міжнародна номенклатура косметичних інгредієнтів
ISO	Міжнародна організація стандартизації
IUPAC	Міжнародний союз чистої та прикладної хімії
log Kow	Коефіцієнт поділу октанол/вода
OEL	Гранично допустимі впливи
ppm	Частин на мільйон
REACH	Реєстрація, оцінка, авторизація та обмеження хімічних речовин
RID	Угода про перевезення небезпечних вантажів залізницею
UVCB	Речовини невідомого або змінного складу, складні продукти реакції або біологічні матеріали

Навчальні посібники

Проінформуйте персонал про рекомендовані способи використання, обов’язкові засоби захисту, надання першої допомоги та заборонені способи поводження з продуктом.

Рекомендовані обмеження використання

немає даних

Інформація про джерела даних, що використовуються для створення паспорту безпеки

РЕГЛАМЕНТ (ЄС) № 1907/2006 ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПАРЛАМЕНТУ ТА РАДИ (REACH) зі змінами. РЕГЛАМЕНТ (ЄС) № 1272/2008 ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПАРЛАМЕНТУ ТА РАДИ зі змінами. Дані від виробника речовини /суміші, за наявності - інформація з реєстраційних досьє.

Зміни (яка інформація була додана, видалена чи змінена)

Версія 2.0 замінює версію SDS від 21.07.2024. Зміни було внесено в розділи 1, 2, 11, 12, 13 та 16.

Додаткові відомості

Процедура класифікації - метод розрахунку.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами

РЕСТОР Очищувач гальмівних колодок

Дата створення 21.07.2024

Дата оновлення 17.07.2025

Версія

2.0

Повідомлення

Паспорт безпеки містить інформацію, спрямовану на забезпечення безпеки та охорони праці на виробництві й охорони навколишнього середовища. Надана інформація відповідає поточному статусу знань і досвіду та відповідає чинним законодавчим нормам. Інформація не має розумітися як гарантія придатності та зручності використання продукту для конкретного застосування.