



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

ATLAS GRAWIS P

Дата створення

07.02.2025

Дата оновлення

Версія

1.0

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини або суміші і компаній

1.1. Ідентифікатор продукту

ATLAS GRAWIS P

Речовина / суміш

суміш

1.2. Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати Цільове використання суміші

GRAWIS P — однокомпонентний клей, який має чудову адгезію до більшості будівельних матеріалів: деревини, бетону, каменю, пластику, металу та ін. Застосовується в конструкціях підвищеної міцності, може використовуватися як нееластичний, так і довго еластичний клей.

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

1.4. Телефонний номер екстреного виклику

112 - номер екстреної служби

+48 800 168 083 - телефон ATLAS INFOLINE, працює з понеділка по п'ятницю з 8:00 до 16:00, машина відповідає на іншу інформацію.

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

Подр. Шкіри 2, H315

Шкіри Сенс. 1, H317

Подр. Очей 2, H319

Респ. Сенс. 1, H334

BTOM-OB 3, H335

Канц. 2, H351

BTOM-XB 2, H373

Найбільш серйозні несприятливі фізико-хімічні впливи

Ємність під тиском. Може вибухнути під час нагрівання. Надзвичайно займистий аерозоль.

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

Спричиняє подразнення шкіри. Може спричинити алергічну реакцію на шкірі. Спричиняє сильне подразнення очей. Може спричинити виникнення алергічних або астматичних симптомів або утрудненого дихання при вдиханні. Може спричинити подразнення дихальних шляхів. Імовірно спричиняє рак. Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.

2.2. Елементи маркування

Піктограма небезпеки



Слово, яке означає ступінь небезпеки

Небезпека

Небезпечні речовини

Ізоціанова кислота, поліметилен поліфеніленовий ефір (P-MDI)/-

Продукти реакції фосфорилтрихлориду та 2-метилоксирану

Позначення небезпеки

H222

Надзвичайно займистий аерозоль.

H229

Ємність під тиском. Може вибухнути під час нагрівання.

H315

Спричиняє подразнення шкіри.

H317

Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

H319

Спричиняє сильне подразнення очей.

H334

Може спричинити виникнення алергічних або астматичних симптомів або утрудненого дихання при вдиханні.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

ATLAS GRAWIS P

Дата створення	07.02.2025	Версія	1.0
Дата оновлення			

H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
H351	Імовірно спричиняє рак.
H373	Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
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.
P251	Не проколювати та не спалювати, навіть після використання.
P280	Надягнути захисні рукавички/захисний одяг/захист очей.
P302+P352	У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю води .
P304+P340	У РАЗІ ВДИХАННЯ: Перемістіть постраждалого на свіже повітря та залиште у зручному для дихання положенні.
P310	Негайно звернутися ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР/лікар.
P410+P412	Захищати від сонячного світла. Не допускати нагрівання вище 50 °C/122 °F.
P501	Утилізувати упаковку належним чином розмічені контейнери для вибіркового збору відходів, спорожнені уповноваженою компанією.

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 містить речовини, що відповідає критеріям СБТ 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.
CAS: 9016-87-9 ЄС: 618-498-9	Ізоціанова кислота, поліметилен поліфеніленовий ефір (P-MDI)/-	30-50	Подр. Шкіри 2, H315 Шкіри Сенс. 1, H317 Подр. Очей 2, H319 Гостра токс. 4, H332 Респ. Сенс. 1, H334 ВТОМ-ОВ 3, H335 Канц. 2, H351 ВТОМ-ХВ 2, H373 Специфічний ліміт концентрації: АТЕ Вдихання (пара) = 11 мг/л	3
CAS: 1244733-77-4 ЄС: 807-935-0 Реєстраційний №: 01-2119486772-26	Продукти реакції фосфорилтрихлориду та 2-метилоксирану	5-15	Гостра токс. 4, H302 Канц. 2, H351 Вод. Хрон. Токс. 3, H412	
Показчик: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 ЄС: 200-857-2 Реєстраційний №: 01-2119485395-27-xxxx	ізобутан	2-<8	ЛЗ Газ 1, H220 Тиск Газ, H280	1, 2



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

ATLAS GRAWIS P

Дата створення

07.02.2025

Дата оновлення

Версія

1.0

Ідентифікаційні номери	Назва речовини	Вміст у % ваги	Класифікація згідно Регламент (ЄС) № 1272/2008	Прим.
Показчик: 603-019-00-8 CAS: 115-10-6 ЄС: 204-065-8 Реєстраційний №: 01-2119472128-37-xxxx	диметиловий етер	2-8	ЛЗ Газ 1, H220 Тиск Газ (стислий газ), H280	2
Показчик: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 ЄС: 200-827-9 Реєстраційний №: 01-2119486944-21-xxxx	пропан	2-8	ЛЗ Газ 1, H220 Тиск Газ (стислий газ), H280	2
CAS: 6425-39-4 ЄС: 229-194-7 Реєстраційний №: 01-2119969278-20-xxxx	2,2'-диморфолінілдіетиловий ефір	0,1-1,5	Подр. Шкіри 2, H315 Подр. Очей 2, H319	

Примітки

- 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.
- 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», «охолоджений скраплений газ» або «розчинений газ». Група залежить від фізичного стану, в якому газ пакується, і тому її слід визначати для кожного окремого випадку.
- 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

Якщо проявляються будь-які проблеми зі здоров'ям або в разі виникнення питань, зверніться до лікаря та покажіть йому інформацію з цього паспорту безпеки.

Внаслідок вдихання

Негайно обмежте вплив; перенесіть постраждалу людину на свіже повітря. Захищайте людину від охолодження. Забезпечте медичне лікування, якщо подразнення, задишка або інші симптоми не зникнуть.

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

Малоймовірно.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

ATLAS GRAWIS P

Дата створення

07.02.2025

Дата оновлення

Версія

1.0

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Внаслідок вдихання

Може спричинити виникнення алергічних або астматичних симптомів або утрудненого дихання при вдиханні. Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

Якщо на шкірі

Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

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 стикання 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. Ємність під тиском. Може вибухнути під час нагрівання. Надзвичайно займистий аерозоль. Видаліть усі джерела займання. Для роботи використовуйте засоби індивідуального захисту. Дотримуйтесь інструкцій, наведених у розділах Не вдихайте спрей. Уникайте контакту з очима та шкірою.8.

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 більшої кількості продукту повідомте пожежну службу та інші компетентні органи. Після видалення продукту промийте забруднену ділянку великою кількістю води. Не використовуйте розчинники.

6.4. Посилання на інші розділи

Дивіться розділи 8 і 13.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

ATLAS GRAWIS P

Дата створення

07.02.2025

Дата оновлення

Версія

1.0

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 проколювати та не спалювати, навіть після використання. Отримати спеціальні інструкції перед використанням. Ретельно вимийте руки та відкриті частини тіла після обробки. Не їсти, не пити і не курити при використанні цього продукту. Не розпилювати біля відкритого полум'я та іншого джерела запалювання. Уникати контакту під час вагітності та грудного вигодовування. Використовувати 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 вивільнення у довкілля.

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

Зберігати в щільно закритих контейнерах у холодних, сухих і добре провітрюваних приміщеннях, призначених для цієї мети. Температура зберігання від +5°C до +30°C. Уникайте зберігання при температурі вище 50°C. Перед використанням продукт необхідно перемішати. Зберігати окремо від харчових продуктів, напоїв і корму для тварин. Зберігати у вертикальному положенні.

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. Забезпечення регулярного моніторингу технічних параметрів відповідно до технічних специфікацій/інструкцій, наданих до обладнання. Для оцінки може знадобитися якісна оцінка ризику та управління ризиками на робочому місці. Рекомендований стандарт на рівні ЄС: EN 689 Професійний вплив – Вимірювання інгаляційного впливу хімічних агентів EN 14042 Атмосфера на робочому місці – Посібник із застосування процедур оцінки впливу хімічних і біологічних агентів EN 482 Професійний вплив – Загальні вимоги до виконання процедур для вимірювання хімічних агентів Примітка: схвалені національні методи моніторингу також повинні/можуть використовуватися та матимуть перевагу над іншими диференціальними методами.

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

Стандарт EN 166: забезпечує належний захист очей. • Механічний опір: S (підвищений опір). • Захист від специфічних небезпек: Рівень 3 (захист від крапель рідини та бризок).

Захист шкіри

Стандарт EN ISO 374: Захисні рукавички від небезпечних хімікатів і мікроорганізмів. • Тип A: Рукавички, стійкі щонайменше до 6 хімічних речовин із затвердженого списку, з часом прориву не менше 30 хвилин. Відповідні матеріали рукавичок: нітрيل, неопрен, бутилкаучук, латекс натурального каучуку. Товщина рукавичок: • Для короткочасного контакту: 0,15 мм, час проникнення >240 хвилин. • Для тривалого контакту: 0,2– 0,3 мм, час проникнення >480 хвилин. Якщо існує ризик механічного пошкодження рукавичок, слід звернутись до стандарту EN 388. Якщо ризик пов'язаний з термічним впливом, слід зробити посилання на стандарт EN 407. Інші засоби захисту тіла Стандарт EN 14605: захисний одяг від рідких хімікатів, включаючи стійкість до проникнення рідин та аерозолів. • Тип 4: брызконепроникний одяг – захист від бризок рідини. Стандарт EN ISO 20345: Захисне взуття від механічних пошкоджень та інших ризиків. • Тип SB: базове захисне взуття із захистом пальців ніг.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

ATLAS GRAWIS P

Дата створення

07.02.2025

Дата оновлення

Версія

1.0

Захист органів дихання

Вибираючи рівні захисту органів дихання та/або фільтри, враховуйте: • Відомий або очікуваний вплив. • Фізичний стан і рівень або метод впливу. • Додаткові фактори, такі як специфічні небезпеки та обмеження для безпечної роботи з вибраним обладнанням. У разі недостатньої вентиляції, підвищеного впливу або неправильної вентиляції рекомендується використовувати індивідуальні засоби захисту органів дихання. Стандарт EN 149: Фільтруючі напівмаски (FFP) для захисту від частинок, призначені для одноразового використання протягом однієї зміни. Використовується лише тоді, коли не відбувається впливу газів/пар. • Класи ефективності фільтрації: о FFP1: фільтрує принаймні 80% частинок у повітрі. о FFP2: фільтрує принаймні 94% частинок у повітрі. о FFP3: фільтрує принаймні 99% частинок у повітрі. Стандарт EN 1827: напівмаски без інгалаційних клапанів і з окремими фільтрами для захисту від газів, газів і частинок або тільки від частинок. Використовується тільки з фільтрами, вказаними виробником, з маркуванням типу та класу фільтра, маркуванням FM. Стандарт EN 405: Фільтруючі напівмаски з клапанами для захисту від газів або комбінації газів і часток. Використовується з фільтрами, розробленими для певних газів, або комбінацією фільтрів частинок газу. Типи фільтрів: 1. Газові/парові фільтри (ABEK 1/2/3): о А: Органічні гази та пари з температурою кипіння вище 65°C. о В: неорганічні гази та пари (наприклад, хлор, сірководень). о Е: Кислі гази та пари (наприклад, діоксид сірки, хлористий водень). о К: Аміак і органічні похідні аміаку. 2. Комбіновані фільтри (ABEK 1/2/3 + P 1/2/3): забезпечують захист як від частинок, так і від газів/парів. Теги, що вказують на можливості та ефективність. Стандарт EN 143: фільтри часток для використання з напівмасками та/або повними масками (стандарт EN 1827 та EN 405). Не стосується масок FFP (стандарт EN 149). • Ефективність фільтрації: о P1: фільтрує принаймні 80% частинок у повітрі. о P2: фільтрує принаймні 94% часток у повітрі. о P3: фільтрує щонайменше 99% часток у повітрі.

Термічна небезпека

Дані недоступні.

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Дотримуйтесь звичайних заходів щодо охорони навколишнього середовища, див. розділ 6.2. Зібрати витік / розсипання.

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	рідина
Фарба	жовтий
Запах	характеристика
Точка топлення/замерзання	не вказано
Температура кипіння або початкова температура кипіння та інтервал кипіння	не вказано
Займистість	надзвичайно легкозаймистий аерозоль
Нижня і верхня межі вибуховості	не вказано
Точка займання	не застосовується
Температура самозаймання	>240 °C
Температура розпаду	не вказано
pH	нерозчинний (у воді)
Кінематична в'язкість	не вказано
Розчинність у воді	не вказано
Коефіцієнт розподілу н-октанол/вода (логарифмічне значення)	не вказано
Тиск пари	не вказано
Щільність та/або відносна щільність	не вказано
Відносна щільність пари	не вказано
Характеристики частинок	не вказано

9.2. Інші відомості

немає даних

РОЗДІЛ 10: Стійкість і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

немає даних

10.2. Хімічна стабільність

Продукт стабільний за нормальних умов.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

ATLAS GRAWIS P

Дата створення 07.02.2025

Дата оновлення

Версія

1.0

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Невідомо.

10.4. Неприпустимі умови

Захищайте від полум'я, іскор, перегріву та від морозу. Ємність під тиском. Може вибухнути під час нагрівання.

10.5. Несумісні матеріали

вибухові речовини, окислювачі, легкозаймисті матеріали, сильні кислоти/основи, хлорангідриди кислот, ангідриди кислот, спирт, аміни.

10.6. Небезпечні продукти розкладання

Не розроблено в разі звичайного використання.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

11.1. Інформація про класи безпеки, 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. Токсикологічних даних щодо суміші немає.

Гостра токсичність

На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

ATLAS GRAWIS P

Шлях впливу	Параметр	Значення	Тривалість впливу	Вид	Стать	Метод визначення
Орального	ОГТ	4213 мг/кг				Розрахунок вартості
Вдихання (пара)	ОГТ	22 мг/л				Розрахунок вартості

Ізоціанова кислота, поліметилен поліфеніленовий ефір (P-MDI)/-

Шлях впливу	Параметр	Значення	Тривалість впливу	Вид	Стать	Метод визначення
Вдихання	ОГТ	>10-<20 мг/л				
Вдихання (пара)	ОГТ	11 мг/л				

Продукти реакції фосфорилтрихлориду та 2-метилоксирану

Шлях впливу	Параметр	Значення	Тривалість впливу	Вид	Стать	Метод визначення
Орального	LD ₅₀	632 мг/кг				

Хімічний опік/подразнення шкіри

Спричиняє подразнення шкіри.

Важке ушкодження/подразнення очей

Спричиняє сильне подразнення очей.

Небезпека сенсibilізації дихальних шляхів і шкіри

Може спричинити алергічну реакцію на шкірі. Може спричинити виникнення алергічних або астматичних симптомів або утрудненого дихання при вдиханні.

Мутагенність зародкових клітин

На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

Канцерогенність

Імовірно спричиняє рак.

Токсичний вплив на репродуктивну функцію

На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

ATLAS GRAWIS P

Дата створення

07.02.2025

Дата оновлення

Версія

1.0

Токсичність для специфічного органа-мішені - одноразовий вплив

Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

Токсичність для специфічного органа-мішені - повторний вплив

Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.

Небезпека вдихання

На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

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

Симптоми, пов'язані з фізичними, хімічними та токсикологічними властивостями та відстроченими та негайними ефектами, а також хронічними ефектами короткочасного та довготривалого впливу: короткочасний вплив на шкіру може спричинити легке подразнення шкіри, почервоніння та висип. Тривалий або повторний вплив може спричинити сухість або розтріскування шкіри, сильне подразнення. Вплив на очі може викликати сильний біль, подразнення рогівки/сітківки та легке пошкодження очного яблука. Гостра/хронічна токсичність може проявлятися подразненням, спазмами горла, рота, шлунка та дихальних шляхів. Також може виникати високий артеріальний тиск. При тривалому впливі він може спричинити пошкодження таких органів, як легені, печінка, нирки, а також може викликати подразнення дихальних шляхів і, ймовірно, спричинити рак. Може бути шкідливим для дітей, яких годують грудьми, порушуючи репродукцію та лактацію. У виняткових випадках при гострому впливі можливі судоми, аритмія, порушення координації, втрата свідомості.

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Дуже токсично для організмів водного середовища. Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками. Немає даних для складників суміші.

12.2. Стійкість і розщеплення

немає даних

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

Немає даних для суміші та для складників.

12.4. Мобільність в ґрунті

На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано. Не містить речовин СМТ/дСдМ.

12.5. Результати оцінки та СБТ або дСдБ

На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано. Містить PBT та vPvB інгредієнти - хлоралкани, C14-17.

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

Дані недоступні.

РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходів

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.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

ATLAS GRAWIS P

Дата створення

07.02.2025

Дата оновлення

Версія

1.0

РОЗДІЛ 14: Дані про транспорт

14.1. Номер ООН або інший ID номер

UN 1950

14.2. Власне транспортне найменування ООН

АЭРОЗОЛИ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ

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

Див. розділи в розділах 4-8.

14.7. Морський масовий транспорт відповідно до документів ІМО

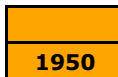
не є актуальним

Додаткові рекомендації

Ідентифікаційний номер небезпеки

ООН номер

Знаки безпеки



2.1



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.

15.2. Оцінка безпеки речовин

Відповідно до статті 14 Регламенту (ЄС) 1907/2006 (REACH), оцінка хімічної безпеки не проводилась (не стосується суміші).

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Перелік стандартних фраз ризику, що використовуються в паспорті безпеки

H220	Надзвичайно займистий газ.
H222	Надзвичайно займистий аерозоль.
H229	Ємність під тиском. Може вибухнути під час нагрівання.
H280	Містить газ під тиском; може вибухати під час нагрівання.
H302	Шкідливо при проковтуванні.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

ATLAS GRAWIS P

Дата створення
Дата оновлення

07.02.2025

Версія

1.0

H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H319	Спричиняє сильне подразнення очей.
H332	Шкідливо при вдиханні.
H334	Може спричинити виникнення алергічних або астматичних симптомів або утрудненого дихання при вдиханні.
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
H351	Імовірно спричиняє рак.
H373	Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
H412	Шкідливо 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.
P251	Не проколювати та не спалювати, навіть після використання.
P280	Надягнути захисні рукавички/захисний одяг/захист очей.
P302+P352	У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю води .
P304+P340	У РАЗІ ВДИХАННЯ: Перемістіть постраждалого на свіже повітря та залиште у зручному для дихання положенні.
P310	Негайно звернутися ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР/лікар.
P410+P412	Захищати від сонячного світла. Не допускати нагрівання вище 50 °C/122 °F.
P501	Утилізувати упаковку належним чином розмічені контейнери для вибіркового збору відходів, спорожнені уповноваженою компанією.

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

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
LD ₅₀	Смертельна доза речовини, за якої можна очікувати загибелі до 50% постраждалих
log K _{ow}	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
Аерозоль	Легкозаймисті аерозолі та аерозолі
Вод. Хрон. Токс.	Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів (хронічний)



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

ATLAS GRAWIS P

Дата створення	07.02.2025	Версія	1.0
Дата оновлення			

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
Гостра токс.	Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини
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
ЛОС	Летких органічних сполук
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
Респ. Сенс.	Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах
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
Шкіри Сенс.	Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) на шкірі

Навчальні посібники

З 24 серпня 2023 року необхідне відповідне навчання перед промисловим або професійним використанням. 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 паспорта 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 дос'є.

Додаткові відомості

Процедура класифікації - метод розрахунку.

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.