

Обґрунтування закупівлі

РЕПЕЛЕНТ

код ДК 021-2015: 124450000 – 3 Агрохімічна продукція

У зв'язку з необхідністю надання товару пов'язаного з лісівництвом (товар по захисту лісових культур від пошкодження дикими тваринами) для забезпечення росту і розвитку головних порід, при обгризанню дикими тваринами лісових культур виникла необхідність здійснення процедури закупівлі товару агрохімічної продукції, а саме репеленту.

З метою визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено аналіз загальнодоступної інформації щодо цін та асортименту товарів, яка міститься у відкритих джерелах (у тому числі на сайтах виробників та/або постачальників відповідної продукції, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, рекламі, прайс-листах, в електронній системі закупівель "Prozorro" та на аналогічних торговельних електронних майданчиках, дані спеціалізованих інформаційно-аналітичних видань, офіційних статистичних видань тощо).

Очікувана вартість предмета закупівлі - 1 090 000, 00 грн. з ПДВ.

Очікувана вартість предмета закупівлі - 908 333, 33 грн. без ПДВ.

Кількість товару: 2000 кг.

Очікувана вартість визначена з урахуванням положень Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275. Для визначення вартості закупівлі взято різних трьох виробників із відкритих джерел в мережі Інтернет та розраховано середню вартість між ними.

1	Репелент WAM Extra rosarot або еквівалент	Фасовка: від 1 до 5 кг. Діюча речовина: кварцовий пісок з кутовою структурою кварцових зерен. Форма: паста для намазування. Готовність: готовий до використання.	2000
---	--	--	------

ПП «Ламель-Плюс»

ЄДРПОУ 33073505
79005, м. Львів, вул. Чайковського 8
(099) 126-75-85
lamel-plus@ukr.net

ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ГОСПОДАРСЬКЕ
ПІДПРИЄМСТВО ЛІСИ УКРАЇНИ (Слобожанський офіс)
від 22 липня 2025 р.

Комерційна пропозиція

Приватне підприємство "Ламель-Плюс" з 01 червня по 31 липня 2025 року приймає замовлення на поставку репеленту Wam Extra, виробництва фірми «Witasek» (Австрія) який ефективно використовується в Європі для захисту лісових культур цінних порід (дуб, бук, явір, сосна, ялина, смерека та інших) від їх пошкоджень дикими лісовими тваринами (обгризання) в зимовий період.
Вартість: 495 грн/кг (з доставкою).

Діюча речовина Wam Extra : 300гр./кг кварцовий пісок з кутовою структурою кварцових зерен
Колір: Рожевий
Готовність: Паста готова до нанесення
Упакування: відро 5кг.

З повагою, директор
ПП "Ламель-Плюс"



Осмак Б.П



ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ Д. ГАЛИЦЬКОГО

вул.Пекарська, 69, м.Львів, 79010, тел. (032) 260-12-00, факс 260-11-69,

e-mail: srich_dept@meduniv.lviv.ua

Свідцтво МОЗ України № 10 від 01.12.2021 на проведення робіт з гігієнічної регламентації небезпечних факторів, токсиколого-гігієнічну оцінку продуктів харчування, продуктів спеціального призначення, полімерів та полімерних матеріалів, будівельних та лакофарбових матеріалів, іграшок, одягу, взуття, засобів побутової хімії, виробів побутового призначення, виробів особистої гігієни, парфумерно-косметичних виробів, дезінфекційних та антисептичних засобів

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ №41-03/2025
ЗАХИСНОГО ЗАСОБУ WAM EXTRA rosarot
згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ПРЕПАРАТУ/СУМІШІ І ІДЕНТИФІКАЦІЯ ДИСТРИБЬЮТОРА

Торгова назва: WAM® Extra rosarot

Виробник: Witasek PflanzenSchutz GmbH, Austria, Witasek -Alle 2, 9560, Feldkirchen in Kärnten

Телефони : +43(0)42763230

Ел.пошта: office@witasek.com

Фізико-хімічні властивості.

Агрегатний стан: паста

Колір: рожевий

Запах: без запаху

Точка/діапазон плавлення: 1710 град. С /3110 град. F

Точка/діапазон кипіння: 2230 град. С/4046 град. F

Температура спалаху: дані відсутні

3. СКЛАД / ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ: діюча речовина кварцовий пісок з кутовою структурою кварцових зерен, спирт етиловий 2,5 - 5%

Галузь застосування: лісове господарство. Засіб використовують для запобігання пошкодження дерев дикими тваринами взимку від обгризання дикими тваринами в зимовий період дерев хвойних та листяних порід в лісових угіддях

Правила зберігання та транспортування хімічної продукції : зберігати вертикально в надійно закритій ємності. Зберігати в сухому та добре провітрюваному приміщенні при температурі від 15°C до 30°C. Ні в якому разі не спорожнити контейнер під тиском – не використовувати посудину високого тиску. У разі нещасного випадку: провітрити приміщення, не вдихати випари. Зібрати за допомогою водо поглинаючих матеріалів та утилізувати в спеціальних ємностях. Забруднені площі очистити з допомогою великої кількості води та миючого засобу. Не використовувати розчинників. Транспортування завжди в закритих, вертикальних і безпечних контейнерах

Відповідна утилізація: не допускати потрапляння в поверхневі води або каналізацію. Засіб і його контейнер необхідно утилізувати безпечним способом. Утилізація відходів відповідно до директиви 2008/98/ЕС, що стосується небезпечних відходів.

Особливі вимоги до зберігання: не передбачено

3.1. Параметри контролю робочої зони, що підлягають обов'язковому контролю
Повітря робочої зони ГДК:

кремнію діоксид кристалічний – 1 мг/м³; аерозоль – 3 клас небезпечності, фібриноген.

3.2. Методи визначення (принцип, чутливість, НТД на метод)

Повітря робочої зони: визначення вмісту в повітрі робочої зони аерозолів кремнію діоксиду кристалічного проводиться згідно з МУ 5886-91 М.1992р.

Затверджені методики (назва методу визначення – хроматографія газоріднина, тонкошарова, високоефективна рідинна; фотометрія, атомно-абсорбційна спектрофотометрія та ін.): спектрофотометричний метод.

4. ЗАХОДИ ПЕРШОЧЕРГОВОЇ ДОПОМОГИ

Заходи першої допомоги при подразненні органів дихання: перенесіть потерпілого на свіже повітря, забезпечити тепло та спокій. У разі нерегулярного дихання або зупинки дихання зробити штучне дихання.

Заходи першої допомоги при потраплянні засобу на шкіру: негайно зняти забруднений, просочений одяг. При потраплянні на шкіру негайно змити великою кількістю води та мила. Не використовувати розчинники або розріджувачі.

Заходи першої допомоги при потраплянні засобу в очі: промити водою протягом кількох хвилин. У випадку необхідності, зняти наявні контактні лінзи, якщо можливо. Промити ще раз. Негайно звернутись до лікаря.

Заходи першої допомоги при потраплянні засобу до шлунку. У разі потрапляння засобу до шлунку промити рот водою, не викликати блювоту. Негайно звернутися до лікаря.

ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Інгаляційний вплив. Інгаляційне статичне затруєння білих мишей (експериментальне моделювання) за нормальних умов, до загибелі тварин та будь-яких ознак гострої клінічної інтоксикації не призводило.

Введення в шлунок. В зв'язку з фізико-хімічними властивостями та технічною характеристикою кварцового піску, його нерозчинністю у воді, дослідження гострої токсичності досліджуваного препарату не проводились.

Шкірно-резорбтивна дія. Для токсикометричної оцінки шкірно-резорбтивної дії препарату проводились дослідження методом однократної 4-х годинної аплікації речовини на попередньо депільовану ділянку шкіри бокової поверхні тіла 4 морських свинок в нативному вигляді. Загибелі тварин та будь-яких проявів трансдермального токсичного ефекту не відмічено. Засіб не володіє шкірно-резорбтивною дією.

Шкірно-подразнювальна дія. При одноразовому нанесенні нативного препарату на попередньо депільовану ділянку шкіри бокової поверхні тіла морських свинок в дозі (експозиція 4 години) візуальних змін шкіри (поява еритеми, набряку, утворення кірочки, тріщин, виразок та інших ознак ушкоджень шкіри) не виявлено.

Місцево-подразнювальна дія на слизову оболонку ока. Внесення 50 мг нативного препарату в кон'юнктивальний мішок ока кроля викликало зімкнення очної пілини, гіперемію кон'юнктиви та набряк. Нормалізація стану слизової оболонки відмічалась на 4 добу без лікування.

Вибірність (трощість) токсичного ефекту (нейротоксичність, гепатотоксичність, нефротоксичність, гемотоксичність та ін. (літературні дані).

Оцінка токсикологічного ризику кварцового піску в основному базується на дослідженнях кремнезему, у контексті діоксид кремнію. Враховуючи властиві фізико-хімічні властивості кварцового піску (погано розчинний у воді та органічних розчинниках, інертний), очікується, що швидкість і подовження перорального всмоктування будуть незначними, а метаболізму не відбудеться. Проникнення кристалічного кремнезему через шкіру також здається мінімальним. Вдихання є основним шляхом проникнення кремнезему в організм людини, причому розмір частинок є найважливішим аспектом щодо очищення та відкладення в легенях. На основі даних з аморфним або іншим невизначеним кремнеземом, токсичність кристалічного діоксиду кремнію не очікується. Що стосується вдихання, як короточасний, так і тривалий вплив кремнезему на щурів (особливо кристалічного кремнезему) пов'язаний із несприятливим впливом на легені,

включаючи запалення, порушення кліренсних функцій альвеолярних макрофагів, підвищення частоти виникнення аденокарцином і плоскоклітинних карцином. У той час як кварц являється канцерогенним для пурів, у мишей і хом'яків реакція злоякісної пухлини менша або взагалі відсутня. У людей тривале вдихання високих доз пилу кристалічного кремнезему (≤ 10 мкм) у професійних умовах тісно пов'язане з негативними наслідками для здоров'я, які включають силікоз, хронічне обструктивне захворювання легень, рак легень, ниркову токсичність, підвищений ризик туберкульозу та аутоімунних захворювань. Немає даних про репродуктивну токсичність кристалічного діоксиду кремнію. Однак, екстраполюючи інформацію, отриману для аморфного кремнезему, можна очікувати лише низький репродуктивний токсикологічний потенціал. Кварцовий пісок не має структурної сигналізації щодо нейротоксичності. Що стосується імунотоксичності, то в наявних літературних джерелах немає ознак такого потенціалу.

5. Контроль впливу .

Засоби індивідуального захисту

Захист рук: Захисні рукавички NBR

Захист шкіри та тіла: захисний спецодяг антистатичний одяг з натуральних волокон (бавовна) або термостійких синтетичних волокон.

Захист дихальних шляхів: Якщо концентрація розчинників перевищує граничні значення професійного впливу, слід використовувати схвалені відповідні засоби захисту органів дихання. Використовувати тільки засоби захисту органів дихання з символом CE, що включає чотиризначний тест номер.

Захист очей/обличчя: щільно прилягаючі захисні окуляри на випадок бризк.

Перелік джерел

1. Державні медико-санітарні нормативи допустимого вмісту хімічних речовин у повітрі робочої зони (затверджені наказом МОЗ від 09.07.2024 р. №1192, зареєстрованим у Мін'юсті 24.08.2024 р. за №1107/42452). URL <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1107-24#Text>.
2. Державні медико-санітарні нормативи. Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць. (затверджені наказом МОЗ від 10.05.2024 р. №813, зареєстрованим у Мін'юсті 24.05.2024 р. за №763/42108). URL <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0763-24#Text>. (Зі змінами внесеними згідно з Наказом Міністерства охорони здоров'я № 953 від 03.06.2024, зареєстрованим у Мін'юсті 24.05.2024 р. за №244/42169). URL <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0824-24#n2>.
3. Гігієнічні нормативи якості води водних об'єктів для задоволення питних, господарсько-побутових та інших потреб населення (затверджені наказом МОЗ від 02.05.2022 р. №721, зареєстрованим у Мін'юсті 16.05.2022 р. за №524/37860). URL <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0721-22#Text>.
4. EFSA - Wiley Online Library <https://efsa.onlinelibrary.wiley.com> > ...
5. 2022 Peer review of the pesticide risk assessment of the <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7552>
6. Інтернет-ресурс: Additional toxicological information: Frequent or repeated inhalation of airborne quartz powder. (crystalline silicate) can cause silicosis.
7. Шкідливі речовини у промисловості. III т. Довідник. Неорганічні речовини / Под ред. Н.В.Лазарева, І.Д.Гадаскіної - Л., Хімія, 1977.

Організація - замовник: Приватне підприємство "Ламсль-Плюс" Україна, 79000, м. Львів, вул.Скорика 8.

Підрозділ установи, який проводив токсиколого-гігієнічну оцінку: Науково-дослідний інститут епідеміології та гігієни Львівського національного медичного університету ім. Данила Галицького.

Виконавець, н.с.

Директор НДІЕГ, Головний науковий співробітник ЦНДЛ та лабораторії промислової токсикології ЛНМУ ім. Данила Галицького, д.мед.н., проф.



Надія ЛУКАСЕВИЧ

Борис КУЗЬМІНОВ

ЄДРПОУ 40193857
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
“РАПІТВІНА”

21021, м.Вінниця, вул.600-річчя, 15

Державне спеціалізоване господарське
підприємство “Ліси України”

Пропозиція

Пропонуємо Державному спеціалізованому господарському підприємству “Ліси України” репелент Wam Extra Rosarot для захисту від обідання дикими звірами. Даний препарат виготовлений Австрійською компанією Witasek. Витрата репеленту на 1000шт дерев (2-5 річних) становить 14 кг.

Вартість за 1 кг 505 грн. з ПДВ.

Оплата за поставлений товар: 100% передплата після підписання договору.

Поставка товару: протягом 60 календарних днів з моменту повної передплати.

Директор ТОВ “РАПІТВІНА”



Олександр Климчук