

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Enviroline 2405 Light Grey Part A

Розділ 1. Ідентифікація хімічного продукту і компанії

GHS ідентифікатор речовини : Enviroline 2405 Light Grey Part A
Код продукту : NVA240

Відповідні ідентифіковані застосування речовини або суміші й застосування, рекомендовані проти

Визначені застосування	
Професійний нанесення покриттів і фарб	
Використання проти поради	Причина
Всі Інший Використання	

Детальна інформація про постачальника : International Farg AB
Holmedalen 3
Aspereds Industriomrade
SE-424 22 Angered
Sweden
Tel: +46 (0) 31 928500 Fax: +46 (0) 31 928530

Номер телефону екстреного зв'язку (з годинами роботи) : +46 8 33 12 31
Національний консультативний орган/Токсикологічний центр (Виключно для використання медичними працівниками.) : 8-10-1-202-625-3333 / 8-10-1-202-784-4660
адреса електронної пошти особи відповідальної за цей Паспорт Безпеки : sdsfellinguk@akzonobel.com

International Paint Ltd (Ukraine), 5 Solnechnaya Str, Odessa, Ukraine
Tel: +380 482 346308 / 347417 Fax: +380 482 346 307

Розділ 2. Ідентифікація ризиків

Класифікація речовини або суміші : ЇДКЕ УРАЖЕННЯ/ПОДРАЗНЕННЯ ШКІРИ - Категорія 2
ВАЖКІ ТРАВМИ ОЧЕЙ/ПОДРАЗНЕННЯ ОЧЕЙ - Категорія 1
ЧУТЛИВІСТЬ ШКІРИ - Категорія 1
НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ВОДНИХ ОРГАНІЗМІВ (ТРИВАЛА) - Категорія 2

GHS елементи позначення

Розділ 2. Ідентифікація ризиків

Піктограми небезпеки :



Сигнальне слово : Небезпека

Визначення небезпеки : Викликає важкі травми очей.
Спричиняє подразнення шкіри.
Може викликати алергічну шкіряну реакцію.
Токсичне для водної флори та фауни з довгостроковими ефектами.

Виклад правил безпеки

Запобігання

: Надягайте захисні рукавички. Надягайте захист для очей або обличчя. Запобігайте викиду в навколишнє середовище. Уникати вдихання випарів. Ретельно вимити руки після роботи. Забруднений робочий одяг не дозволяється виносити з робочого місця.

Відповідь

: Зберіть виток. ПРІ КОНТАКТІ ЗІ ШКІРОЮ: Промийте водою з милом. Зняти забруднений одяг та промити перед повторним використанням. При подразненні шкіри або висипі: Зверніться до лікаря. ПРІ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ: Обережно промийте водою декілька хвилин. Зніміть контактні лінзи, при їх наявності та якщо їх легко зняти. Продовжуйте промивання. Негайно зателефонуйте в ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР або до лікаря.

Зберігання

: Не застосовний.

Утилізація

: Утилізуйте вміст у відповідності до всіх місцевих, регіональних, державних та міжнародних нормативних вимог.

Елементи супровідної етикетки

: Надівайте відповідний респіратор, якщо вентиляція незадовільна.

Інші ризики, які не класифіковані

: Жоден невідомий.

Розділ 3. Склад/інформація про інгредієнти

Речовина/суміш

: Суміш

Назва складника	% вагових	CAS номер	Класифікація
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	≥25 - ≤50	9003-36-5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane	≥10 - ≤25	2530-83-8	Eye Dam. 1, H318
Cashew, nutshell liq.	≤5	8007-24-7	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317
1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene	≤3	-	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413

Немає ніяких інгредієнтів, які в межах поточного знання постачальника і у вживаних концентраціях класифіковані як небезпечні для здоров'я або навколишнього середовища і відтепер вимагають повідомлення у цьому розділі.

Професійні обмеження експозиції, якщо такі є, перераховані в Розділі 8.

Розділ 4. Заходи першої допомоги

Опис необхідних заходів першої допомоги

- Потрапляння в очі** : Терміново пройдіть медичний огляд. Звернетесь в токсикологічний центр або до лікаря. Негайно промийте очі великою кількістю води, час-від-часу піднімаючи верхню та нижню повіки. Перевірте та видаліть усі контактні лінзи. Продовжуйте промивання, принаймні, 10 хвилин. Хімічні опіки повинні негайно бути оброблені лікарем.
- Вдихання** : Терміново пройдіть медичний огляд. Звернетесь в токсикологічний центр або до лікаря. Перенесіть постраждалого на свіже повітря та забезпечте комфортне дихання. Якщо є підозра, що все ще зберігаються випари, рятувальник повинен надягти відповідну маску або автономний дихальний апарат. Якщо не дихає, якщо дихає нерегулярно або при зупинці дихання, кваліфікованому персоналу зробити штучне дихання або дати кисень. Це може бути небезпечним для людини, що надає першу допомогу штучним диханням рот-в-рот. Якщо непритомний, покладіть його у безпечне положення та негайно зверніться по медичну допомогу. Тримайте на відкритому повітрі. Послабте тісний одяг, такий як комірцець, краватку, ремінь або корсет.
- Контакт зі шкірою** : Терміново пройдіть медичний огляд. Звернетесь в токсикологічний центр або до лікаря. Промийте водою з милом. Зніміть забруднені одяг та взуття. Перед зняттям ретельно вимийте водою забруднений одяг або надівайте рукавиці. Продовжуйте промивання, принаймні, 10 хвилин. Хімічні опіки повинні негайно бути оброблені лікарем. Якщо є будь-які скарги або симптоми, уникайте подальшого впливу. Мийте одяг перед повторним використанням. Ретельно почистіть взуття перед наступним використанням.
- Приймання всередину** : Терміново пройдіть медичний огляд. Звернетесь в токсикологічний центр або до лікаря. Промити рот водою. Зняти протези при їх наявності. Перенесіть постраждалого на свіже повітря та забезпечте комфортне дихання. Якщо проковтнуто речовину та постраждала особа при тямі дайте їй трохи попити води. Зупинити, якщо людина, що зазнала впливу, почуває себе погано, тому що блювота може бути небезпечною. Не викликайте блювання, якщо медичний персонал прямо не вкаже на це. При проковтуванні, голову треба тримати низько, щоб блювотні маси не потрапили у легені. Хімічні опіки повинні негайно бути оброблені лікарем. Нічого не кладіть в рот непритомній особі. Якщо непритомний, покладіть його у безпечне положення та негайно зверніться по медичну допомогу. Тримайте на відкритому повітрі. Послабте тісний одяг, такий як комірцець, краватку, ремінь або корсет.

Найбільш важливі симптоми/ефекти, гострі і відкладені

Потенційний гострий вплив на здоров'я

- Потрапляння в очі** : Викликає важкі травми очей.
- Вдихання** : Може виділяти газ, пару або пил, який є дуже подразливим та їдким для дихальної системи.
- Контакт зі шкірою** : Спричиняє подразнення шкіри. Може викликати алергічну шкіряну реакцію.
- Приймання всередину** : Подразнювач для рота, глотки та шлунку.

Знаки/симптоми надмірного впливу

- Потрапляння в очі** : Негативні симптоми можуть включати наступне:
біль
полив
почервоніння
- Вдихання** : Немає специфічних даних.
- Контакт зі шкірою** : Негативні симптоми можуть включати наступне:
біль або подразнення
почервоніння
може спричиняти утворення пухирів
- Приймання всередину** : Негативні симптоми можуть включати наступне:
болі у животі

Потрібно позначити безпосередню медичну допомогу і спеціальне лікування, якщо необхідно

Розділ 4. Заходи першої допомоги

- Примітки для лікаря** : Забезпечити симптоматичне лікування. Якщо було проковтнуто або вдихнуто велику кількість, негайно зверніться до фахівця з лікування отруєнь.
- Специфічні лікування** : Не потребує специфічного лікування.
- Захист осіб, які надають першу допомогу** : Не можна вживати жодних заходів, які передбачають особистий ризик або без відповідної підготовки. Якщо є підозра, що все ще зберігаються випари, рятувальник повинен надягти відповідну маску або автономний дихальний апарат. Це може бути небезпечним для людини, що надає першу допомогу штучним диханням рот-в-рот. Перед зняттям ретельно вимийте водою забруднений одяг або надівайте рукавиці.

Дивись токсикологічну інформацію (розділ 11)

Розділ 5. Протипожежні дії

Засоби гасіння

Придатні засоби гасіння пожежі : Використовуйте засіб для гасіння що підходить для локалізації полум'я.

Непридатні засоби гасіння пожежі : Жоден невідомий.

Специфічні ризики, що є результатом хімічних речовин : Під час пожежі або при нагріванні, відбувається підвищення тиску, й контейнер може розірватися. Цей матеріал токсичний для водної флори і фауни з довготривалими ефектами. Пожежну воду забруднену цим матеріалом потрібно локалізувати та запобігти її потрапляння в будь-які водотоки, колектори та каналізацію.

Небезпечні продукти термального розкладу : Продукти розкладу можуть включати наступні речовини:
диоксид вуглецю
монооксид вуглецю
галогеновані сполуки
оксид/оксиди металу

Спеціальні захисні заходи для пожежних : У випадку пожежі, швидко обмежте доступ до місця, вивівши усіх людей подальше від місця інциденту. Не можна вживати жодних заходів, які передбачають особистий ризик або без відповідної підготовки.

Спеціальне захисне обладнання для вогнеборців : Пожежні повинні носити відповідне захисне спорядження та автономні дихальні апарати із закритою маскою в режимі надлишкового тиску.

Розділ 6. Заходи при випадковому виділенні

Індивідуальні запобіжні засоби, засоби індивідуального захисту і порядок дій у випадку виникнення надзвичайної ситуації

Для неаварійного персоналу : Не можна вживати жодних заходів, які передбачають особистий ризик або без відповідної підготовки. Евакуюйте оточуючі приміщення. Не допускайте входу персоналу без необхідності або незахищеного. Не торкайтеся та не ходіть через розлитий матеріал. Не вдихайте пару або туман. Забезпечте належну вентиляцію. Надівайте відповідний респіратор, якщо вентиляція незадовільна. Надягніть належне особове захисне спорядження.

Для персоналу по ліквідації аварій : Якщо для ліквідації витоків потрібен спеціальний одяг, візьміть до відома інформацію з розділу 8 щодо придатних і непридатних матеріалів. Звернетесь також до інформації " Для неаварійного персоналу".

Заходи безпеки для збереження довкілля : Уникати розсіювання розлитих матеріалів, витоку та контакту з ґрунтом, водотоками, колекторами та каналізацією. Повідомте відповідні органи, якщо продуктом спричинено забруднення довкілля (колекторів, водних шляхів, ґрунту або повітря). Матеріал, забруднюючі воду. Може бути шкідливим для довкілля у випадку виходу у великій кількості. Зберіть виток.

Розділ 6. Заходи при випадковому виділенні

Методи і матеріали для локалізації та прибирання

- Невелике пролиття або протікання** : Зупиніть течу, якщо це можна зробити без ризику. Перемістити контейнери від зони розливу. Якщо розчиняється в воді - розбавити водою та зібрати ганчіркою. Або, а також якщо не розчиняється в воді - абсорбувати інертним сухим матеріалом та помістити у відповідний контейнер для відходів. Утилізуйте через уповноважених підрядників з утилізації відходів.
- Великий розлив** : Зупиніть течу, якщо це можна зробити без ризику. Перемістити контейнери від зони розливу. Підходити до виливу з навітряної сторони. Уникайте попадання у каналізацію, водостоки, цокольні приміщення та обмежені зони. Мити витіки на установці з водоочищення або поводитись, як вказано нижче. Зберіть вилив за допомогою негорючого, адсорбуючого матеріалу, наприклад, піску, землі, вермікуліту або кізельгуру й помістіть у контейнер для утилізації згідно місцевих норм (дивись Розділ 13). Утилізуйте через уповноважених підрядників з утилізації відходів. Забруднений адсорбуючий матеріал може становити таку ж загрозу як розлитий продукт. Примітка: дивись Розділ 1 для інформації про контакт у разі надзвичайної ситуації і Розділ 13 для утилізації відходів.

Розділ 7. Транспортування і зберігання

Правила безпеки для безпечного поводження

- Захисні заходи** : Вдягніть відповідне спорядження для захисту персоналу (дивись розділ 8). Особи, які мали в минулому проблеми з подразливістю шкіри, не повинні залучатися до будь-яких процесів із застосуванням даного продукту. Не торкайтеся очей або шкіри або одягу. Не вдихайте пару або туман. Не ковтати. Запобігайте викиду в навколишнє середовище. Якщо при нормальному використанні речовина являє загрозу для дихання, використовуйте її лише за відповідної вентиляції або надягніть відповідний респіратор. Тримати в оригінальному контейнері або в відповідному іншому виготовленому з сумісних матеріалів, якщо не використовується тримати щільно закритим. Порожні контейнери містять залишки продукту та можуть бути небезпечними. Не використовуйте контейнер повторно. Сухе піско-шліфування, кисневе різання та/або зварювання сухого шару фарби призведе до підняття пилу та/або небезпечної куряви. Скрізь де можливо застосовуйте вологе піско-шліфування. Якщо за допомогою встановлення витяжної вентиляції не можливо подолати запилення, слід застосовувати захисне обладнання.
- Загальні рекомендації із промислової гігієни** : У місцях де розвантажується, зберігається та обробляється речовина має бути заборонено вживання їжі, напоїв та паління. Працівники повинні вимити руки і обличчя перед їдою, питтям і палінням. Перш ніж входити в зону приймання їжі, зніміть забруднений одяг і захисне спорядження. Додаткові відомості про заходах гігієни наведені також у розділі 8.
- Умови для безпечного зберігання, включаючи будь-які несумісності** : Зберігати у відповідності з місцевими регуляторними нормами. Зберігати в оригінальному контейнері, захищеному від прямого сонячного світла в сухій, прохолодній і добре вентиляваній зоні подалі від несумісних матеріалів (дивись Розділ 10) харчових продуктів і напоїв. Зберігати закритим. Тримати контейнер щільно закритим та запечатаним до готовності до використання. Контейнери, які були відкриті, повинні бути акуратно закриті та утримуватися у відповідному положенні для запобігання виливів. Не зберігайте в немаркованих контейнерах. Використовуйте відповідні засоби локалізації, щоб уникнути екологічного забруднення.

Розділ 8. Контроль впливу/захист персоналу

Параметри регулювання

Контроль впливів на робочому місці

- Відповідне автоматичне керування** : Якщо робота користувачів призводить до появи пилу, диму, газу, пари або туману, застосовуйте запобіжні засоби, місцеву витяжну вентиляцію, або інші заходи безпеки для дотримання впливу на робітників забруднювачами повітря нижче будь-яких рекомендованих або нормативних рівнів.

Розділ 8. Контроль впливу/захист персоналу

- Контроль впливу на довкілля** : Викиди з вентиляції або працюючого технологічного устаткування повинні перевірятися на відповідність вимогам законодавства про охорону довкілля. У деяких випадках для зниження забруднення до прийнятних меж можуть бути необхідні димові газо очищувачі, фільтри або інженерні удосконалення до технологічного обладнання.
- Заходи особистого захисту**
- Гігієнічні заходи** : Ретельно вимийте руки, передпліччя та обличчя після роботи з хімічними речовинами, перед вживанням їжі, палінням та користуванням туалетом та по закінченні періоду роботи. Мають застосовуватися відповідні технічні засоби для зняття потенційно забрудненого одягу. Забруднений робочий одяг не дозволяється виносити з робочого місця. Прати забруднений одяг перед повторним використанням. Упевніться, що місця для миття очей та аварійні душові знаходяться поблизу робочого місця.
- Захист очей/обличчя** : Потрібно використовувати захисні окуляри, які відповідають схваленому стандарту, коли оцінка ризику вказує на необхідність цього з метою уникнення впливу сплесків рідини, туману, газів або пилу. При можливості контакту слід надягати наступне захисне обладнання, якщо оцінка не вказує на більш високий рівень захисту: хімічні окуляри та/або екран для обличчя. При наявності ризику вдихання замість цього може знадобитися протигаз.
- Захист шкіри**
- Захист для рук** : Користуйтеся хімічно стійкими рукавицями, що класифіковані за стандартом EN 374: Рукавиці для захисту від хімічних речовин і мікроорганізмів. Для максимального захисту. Рекомендується: Viton® або Нітрильні рукавички. При можливості тривалого або частого повторного контакту рекомендуються рукавиці класу захисту 6 (час проникнення більше 480 хвилин згідно EN 374). Коли очікується лише короткий контакт, рекомендуються рукавиці класу захисту 2 або вище (час проникнення не менше 30 хвилин згідно EN 374). Споживач повинен перевірити, що кінцевий вибір типу рукавичок, вибраних для маніпуляцій з цим продуктом, є найбільш відповідним, і приймає до уваги специфічні умови використання, які включено до оцінки ризику споживача. ПРИМІТКА: Під час вибору конкретних рукавиць для певного застосування й тривалості використання на робочому місці слід також мати на увазі всі відповідні фактори на робочому місці, деякі з котрих, або можливо не всі, можуть бути такими: інші хімічні речовини, з якими можуть поводитися робітники; фізичні вимоги (захист від розрізання/протикання, мінімальне обмеження руху, термічний захист); потенціальні реакції організму на матеріал рукавиць; а також інструкції/специфікації від постачальника рукавиць. Захисні креми можуть допомогти захистити уражені зони шкіри, але повинні застосовуватися одразу після ураження.
- Захист тіла** : Засоби індивідуального захисту для тіла потрібно вибирати виходячи з завдання, що виконується, і небезпеки, яку воно включає, і мають бути схваленими фахівцем перед операціями з продуктом.
- Інші засоби захисту шкіри** : Перш ніж приступитися до роботи з даним продуктом, слід вибрати належне взуття й вжити додаткових заходів щодо захисту шкіри відповідно до характеру виконуваних робіт і небезпек, а також одержати дозвіл фахівця.
- Захист дихальної системи** : Застосовуйте правильно підігнаний, повітроочисний або повітроподаючий респіратор, відповідно до прийнятого стандарту, якщо оцінка ризику вказує на необхідність цього. Респіратор має вибиратися з урахуванням відомих або передбачуваних рівнів експозиції, небезпеки продукту та безпечних термінів роботи у вибраних респіраторах.

Розділ 9. Фізико-хімічні властивості

Поява

Фізичний стан	: Рідина.
Колір	: Сірий.
Запах	: Без запаху.
Поріг сприйняття запаху	: Не доступний.
pH	: Не застосовний.
Температура плавлення	: Не доступний.
Точка кипіння	: Не доступний.
Температура займання	: Закритий тигель: 101°C (213.8°F)
Рівень випаровування	: Не доступний.
Здатність до займання (тверда речовина, газ)	: Не доступний.
Нижні та верхні межі вибухонебезпечності (вогнебезпечності)	: Не доступний.
Тиск пари	: Не доступний.
Густина пари	: Не доступний.
Відносна густина	: 1.6
Розчинність	: Не розчиняється в наступних речовинах: холодна вода.
Коефіцієнт розподілу вода/октанол	: Не доступний.
Температура самозаймання	: Не доступний.
Температура розкладу	: Не доступний.
В'язкість	: Кінематичний (кімнатна температура): 293 mm ² /s (293 cSt)

Розділ 10. Стабільність і реакційна здатність

Реакційна здатність	: Для цього продукту або його інгредієнтів відсутні специфічні дані випробувань реакційної здатності.
Хімічна стабільність	: Продукт стійкий.
Імовірність небезпечних реакцій	: За нормальних умов зберігання і використання небезпечні реакції не протікатимуть.
Умови для запобігання	: Немає специфічних даних.
Несумісні матеріали	: Немає специфічних даних.
Небезпечні продукти розкладу	: За нормальних умов зберігання і використання небезпечна продукція розпаду не утворюватиметься.

Розділ 11. Токсикологічна інформація

Інформація з токсикологічних ефектів

Гостра токсичність

Ім'я продукту/інгредієнта	Результат	Вид	Доза	Вплив
[3-(2,3-ерохургороху)пропул] trimethoxysilane	LD50 Через рот	Щур	7.01 g/kg	-

Подразнення/Ідкість

Розділ 11. Токсикологічна інформація

Ім'я продукту/інгредієнта	Результат	Вид	Відмітка	Вплив	Спостереження
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl] trimethoxysilane	Шкіра - Викликає слабе подразнення	Кролик	-	24 години 500 microliters	-
	Очі - Викликає слабе подразнення	Кролик	-	100 milligrams	-
	Шкіра - Викликає слабе подразнення	Кролик	-	500 milligrams	-

Сенсибілізація

Не доступний.

Мутагенність

Не доступний.

Канцерогенність

Не доступний.

Репродуктивна токсичність

Не доступний.

Тератогенність

Не доступний.

Специфічна токсичність по відношенню до відповідного органу (одноразовий вплив)

Не доступний.

Специфічна токсичність по відношенню до відповідного органу (повторний вплив)

Не доступний.

Небезпека розвитку аспіраційних ускладнень

Не доступний.

Інформація про вірогідні маршрути впливу : Не доступний.

Потенційний гострий вплив на здоров'я

Потрапляння в очі : Викликає важкі травми очей.

Вдихання : Може виділяти газ, пару або пил, який є дуже подразливим та їдким для дихальної системи.

Контакт зі шкірою : Спричиняє подразнення шкіри. Може викликати алергічну шкіряну реакцію.

Приймання всередину : Подразнювач для рота, глотки та шлунку.

Симптоми, що мають відношення до фізичних, хімічних і токсикологічних характеристик

Потрапляння в очі : Негативні симптоми можуть включати наступне:
біль
полив
почервоніння

Вдихання : Немає специфічних даних.

Контакт зі шкірою : Негативні симптоми можуть включати наступне:
біль або подразнення
почервоніння
може спричинити утворення пухирів

Приймання всередину : Негативні симптоми можуть включати наступне:
болі у животі

Розділ 11. Токсикологічна інформація

Відкладені і безпосередні ефекти, а також хронічні ефекти від коротко- і довгострокового впливу

Короткочасний вплив

Потенційно негайні прояви : Не доступний.

Потенційно відстрочені прояви : Не доступний.

Довгостроковий вплив

Потенційно негайні прояви : Не доступний.

Потенційно відстрочені прояви : Не доступний.

Потенційний хронічний вплив на здоров'я

Не доступний.

Загальна частина : Після сенсibiliзації можлива тяжка алергійна реакція у разі повторного впливу при дуже низьких концентраціях.

Канцерогенність : Суттєва або критична небезпека не відома.

Мутагенність : Суттєва або критична небезпека не відома.

Тератогенність : Суттєва або критична небезпека не відома.

Вади розвитку : Суттєва або критична небезпека не відома.

Вплив на фертильність : Суттєва або критична небезпека не відома.

Кількісні міри токсичності

Оціночні показники гострої токсичності

Шлях	Значення АТЕ (оцінка гострої токсичності)
Через рот	12083 mg/kg
Дермальний	26582.6 mg/kg
Вдихання (пил і туман)	36.25 mg/l

Розділ 12. Екологічна інформація

Токсичність

Не доступний.

Стійкість і здатність до розкладання

Не доступний.

Біоаккумулятивний потенціал

Ім'я продукту/інгредієнта	LogP _{ow}	BCF	Потенціал
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	2.7	150	низький
Cashew, nutshell liq.	>4.78	-	високий

Рухливість ґрунту

Коефіцієнт розподілу "ґрунт/вода" (K_{oc}) : Не доступний.







Розділ 12. Екологічна інформація

Інші несприятливі ефекти : Суттєва або критична небезпека не відома.

Розділ 13. Розгляд шляхів утилізації

Методи утилізації : Потрібно уникати утворення сміття або мінімізувати на скільки це можливо. Використання цього продукту, розчинів та будь-яких побічних продуктів має весь час бути у відповідності з вимогами захисту навколишнього середовища та нормами поводження з відходами та будь-якими іншими вимогами місцевих органів. Утилізуйте надлишки та непереробні вироби через уповноважених підрядників з утилізації відходів. Відходи не повинні виливатися в каналізацію необробленими, якщо немає повної відповідності з вимогами всіх органів влади у цій сфері повноважень. Упакування, що залишилося, підлягає вторинній переробці. Спалювання або поховання на смітнику може застосовуватися, тільки якщо вторинна переробка нездійсненна. Цей матеріал і його контейнер повинні бути утилізовані безпечним шляхом. Обережно поводитися зі спорожненими ємностями, що не очищувалися та не промивалися. Порожні контейнери або вкладиші можуть містити певні залишки продукту. Уникати розсіювання розлитих матеріалів, витоку та контакту з ґрунтом, водотоками, колекторами та каналізацією.

Розділ 14. Транспортна інформація

	ADR/RID	IMDG	IATA
ООН номер	UN3082	UN3082	UN3082
Найменування ООН при транспортуванні	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N. O.S. (Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2, 3-epoxypropane and phenol)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O. S. (Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2, 3-epoxypropane and phenol). Marine pollutant	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2, 3-epoxypropane and phenol)
Клас(и) небезпеки при транспортуванні	9  	9  	9  
Пакувальна група	III	III	III
Загрози довкіллю	Так.	Yes.	Yes.
Додаткова інформація	Цей виріб не класифікується як небезпечний товар при транспортуванні у кількості ≤5 л або ≤5 кг за умови, що пакування відповідає загальним положенням 4.1.1.1, 4.1.1.2 і 4.1.1.4 - 4.1.1.8. Тунельний код (E)	This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.	This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8.

Група сегрегації по кодексу IMDG : Не застосовний.

Розділ 14. Транспортна інформація

Спеціальні попередження для користувача : **Транспортування на території споживача:** завжди транспортувати в закритих контейнерах, у вертикальному положенні та закріпленими. Переконайтеся, що особи які транспортують продукт, знають що робити у випадку аварії або виливу.

Розділ 15. Регламентуюча інформація

Правові норми з безпеки, здоров'я і охорони навколишнього середовища, специфічні для продукту : Для цього продукту (включаючи його інгредієнти) невідомі специфічні національні та/або регіональні правила.

Міжнародні норми

Хімічні речовини I, II та III класу зі списку Конвенції про заборону хімічної зброї

Не внесений до списку.

Монреальський протокол (Додатки А, В, С, Е)

Не внесений до списку.

Стокгольмська конвенція по стійких органічних забруднювачах

Не внесений до списку.

Роттердамська конвенція про процедуру попередньої обґрунтованої згоди (PIC)

Не внесений до списку.

Європейська Економічна Комісія ООН - Орхуський протокол по стійких органічних забруднювачах і важких металах

Не внесений до списку.

Розділ 16. Інша інформація

Специфічне кінцеве застосування

Класифікація	Специфічне кінцеве застосування
ЇДКЕ УРАЖЕННЯ/ПОДРАЗНЕННЯ ШКІРИ - Категорія 2 ВАЖКІ ТРАВМИ ОЧЕЙ/ПОДРАЗНЕННЯ ОЧЕЙ - Категорія 1	Метод розрахунку Метод розрахунку
ЧУТЛИВІСТЬ ШКІРИ - Категорія 1 НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ВОДНИХ ОРГАНІЗМІВ (ТРИВАЛА) - Категорія 2	Метод розрахунку Метод розрахунку

Історія

Дата друку : 23/03/2018
Дата видання/Дата перегляду : 23/03/2018
Дата попереднього видання : Немає попереднього підтвердження
Версія : 1

Ключові скорочення : ADN = Європейські Положення щодо Міжнародних Перевезень Небезпечних Вантажів Внутрішнім Водним Транспортном
 ADR = Європейська Угода щодо Міжнародних Дорожніх Перевезень Небезпечних Вантажів
 ATE = Оцінка Гострої Токсичності
 BCF = Коефіцієнт Біоконцентрації
 GHS = Глобальна Гармонізована Система Класифікації та Маркування Хімічних Речовин
 IATA = Міжнародна Асоціація Повітряного Транспорту

Розділ 16. Інша інформація

IBC = Контейнер Середньої Місткості
IMDG = Небезпечні Продукти, що перевозяться Морськими Міжнародними Шляхами
LogPow = Логарифм коефіцієнту розподілу октанол-вода
MARPOL = Міжнародна Конвенція щодо Запобігання Забрудненню Судів 1973 року із змінами згідно Протоколу 1978 року
RID = Положення про Міжнародні Залізничні Перевезення Небезпечних Вантажів
UN = Організація Об'єднаних Націй

Посилання : Не доступний.

🔍 Вказує на інформацію, яка була змінена з часу випуску останньої версії.

До уваги читача

ВАЖЛИВА ПРИМІТКА. Не передбачається, що інформація, наведена в цьому довідковому листку (з урахуванням змін та доповнень, які можуть вноситися час від часу), є вичерпною. Інформація представлена, ґрунтуючись на чесних намірах, та вважається вірною на дату її підготовки. Перевірка актуальності цього довідкового листка перед використанням виробу, до якого він відноситься, є обов'язком користувача.

Перед використанням виробу особи, що використовують інформацію, повинні прийняти своє власне рішення щодо відповідності певного виробу їхнім цілям. У випадку якщо такі цілі виходять за межі конкретно рекомендованих у цього довідковому листку безпеки, користувач використовує виріб на свій ризик.

ОБМЕЖЕННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ВИРОБНИКА. Умови, методи та фактори, що впливають на транспортну обробку, зберігання, застосування, використання й утилізацію виробу, перебувають поза контролем та віданням виробника. Тому виробник не бере на себе відповідальність за які б то не було несприятливі явища, які можуть відбутися під час транспортної обробки, зберігання, застосування, використання, неналежного використання або утилізації виробу, і, настільки, наскільки це дозволяється діючим законодавством, виробник у прямій формі знімає із себе відповідальність за які б то не було втрату, збитки та/або витрати, що виникають внаслідок або у зв'язку зі зберіганням, транспортною обробкою, використанням або утилізацією виробу. За безпечне орудування, зберігання, використання й утилізацію несуть відповідальність користувачі. Користувачі повинні дотримуватися всіх діючих законоположень щодо охорони праці та техніки безпеки.

Якщо ми не узгодили протилежне, всі вироби поставляються нами відповідно до наших стандартних комерційних умов, які включають обмеження відповідальності. Будь ласка, не забудьте ознайомитися із цими умовами та/або відповідною угодою, укладеною з компанією AkzoNobel (або її афілійованою компанією залежно від обставин).

© AkzoNobel