

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

## Interstores Alkyd Primer Grey

### Розділ 1. Ідентифікація хімічного продукту і компанії

GHS ідентифікатор речовини : Interstores Alkyd Primer Grey  
Код продукту : ISA720

**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 Paint Ltd.  
Stoneygate Lane  
Felling  
Gateshead  
Tyne and Wear  
NE10 0JY UK  
Tel: +44 (0)191 469 6111 Fax: +44 (0)191 438 3711

Номер телефону екстреного зв'язку (з годинами роботи) : +44 (0)191 469 6111 (24H)

Національний консультативний орган/Токсикологічний центр : 8-10-1-202-625-3333 / 8-10-1-202-784-4660

(Виключно для використання медичними працівниками.)

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 : ГОРЮЧІ РІДИНИ - Категорія 3  
ЧУТЛИВІСТЬ ШКІРИ - Категорія 1  
КАНЦЕРОГЕННІСТЬ - Категорія 2  
СПЕЦИФІЧНА ТОКСИЧНІСТЬ ДЛЯ ПЕВНИХ ОРГАНІВ (ОДНОКРАТНИЙ ВПЛИВ) (Наркотичні ефекти) - Категорія 3  
СПЕЦИФІЧНА ТОКСИЧНІСТЬ ДЛЯ ПЕВНИХ ОРГАНІВ (ПОВТОРЮВАНИЙ ВПЛИВ) (центральна нервова система (ЦНС)) - Категорія 1  
НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ВОДНИХ ОРГАНІЗМІВ (ТРИВАЛА) - Категорія 2

Дата видання/Дата перегляду : 02/06/2017  
Версія : 3

## Розділ 2. Ідентифікація ризиків

### GHS елементи позначення

#### Піктограми небезпеки



#### Сигнальне слово

: Небезпека

#### Визначення небезпеки

: Горюча рідина та випари.  
 Може викликати алергічну шкіряну реакцію.  
 Підозрюється, що може викликати рак.  
 Може викликати сонливість або запаморочення.  
 Викликає ураження органів при продовженому або повторюваному впливі.  
 (центральна нервова система (ЦНС))  
 Токсичне для водної флори та фауни з довгостроковими ефектами.

### Виклад правил безпеки

#### Запобігання

: Перед використанням отримайте специфічні інструкції. Не починайте роботу доки не прочитаєте й не зрозумієте всю інформацію про заходи безпеки. Надягайте захисні рукавички. Надягайте захист для очей або обличчя. Одягати спецодегу. Не допускати контакту з джерелами тепла, гарячими поверхнями, іскрами, відкритим полум'ям та іншими займистими джерелами. Не палити. Використовувати вибухозахищене електричне, вентиляційне, освітлювальне та транспортне обладнання. Використовувати тільки іскрозахищені інструменти. Вживати заходи проти статичної електрики. Тримати контейнер щільно закритим. Використовувати тільки поза приміщення або у місці з гарною вентиляцією. Запобігайте викиду в навколишнє середовище. Уникати вдихання випарів. При використанні цього продукту не паліть, не їжте та не пийте. Ретельно вимити руки після роботи. Забруднений робочий одяг не дозволяється виносити з робочого місця. Не вдихати газ, піну або спрей.

#### Відповідь

: Зберіть виток. Зверніться до лікаря, якщо ви відчуваєте себе недобре. ПРИ впливі або підозрі: Зверніться до лікаря. ПРИ ВДИХАННІ: Винесіть людину на свіже повітря та забезпечте комфортне дихання. Зателефонуйте в ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР або до лікаря, якщо ви відчуваєте себе недобре. ПРИ КОНТАКТІ ЗІ ШКІРОЮ (або волоссям): Негайно зняти весь забруднений одяг. Промийте шкіру водою або під душем. ПРИ КОНТАКТІ ЗІ ШКІРОЮ: Промийте водою з милом. Зняти забруднений одяг та промити перед повторним використанням. При подразненні шкіри або висипі: Зверніться до лікаря.

#### Зберігання

: Зберігати закритим. Зберігати в місці з гарною вентиляцією. Тримати в холоді.

#### 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

### Розділ 3. Склад/інформація про інгредієнти

Назва складника	% вагових	CAS номер	Класифікація
Hydrocarbons, C9-C12	≥10 - ≤25	1174921-79-9	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 (центральна нервова система (ЦНС)) (вдихання) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	≤10	64742-82-1	Flam. Liq. 3, H226  STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 (центральна нервова система (ЦНС)) (вдихання) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Solvent naphtha (petroleum), light arom.	≤5	64742-95-6	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
2-butanone oxime	≤0.3	96-29-7	Flam. Liq. 4, H227 Acute Tox. 4, H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351

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** : 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. Пройдіть медичний огляд.
- Вдихання** : 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. Пройдіть медичний огляд. При необхідності зверніться до токсикологічного центру або до лікаря. Якщо непритомний, покладіть його у безпечне положення та негайно зверніться по медичну допомогу. Тримайте на відкритому повітрі. Послабте тісний одяг, такий як комірць, краватку, ремінь або корсет.
- Контакт зі шкірою** : Промийте водою з милом. Зніміть забруднені одяг та взуття. Перед зняттям ретельно вимийте водою забруднений одяг або надівайте рукавиці. Продовжуйте промивання, принаймні, 10 хвилин. Пройдіть медичний огляд. Якщо є будь-які скарги або симптоми, уникайте подальшого впливу. Мийте одяг перед повторним використанням. Ретельно почистіть взуття перед наступним використанням.

## Розділ 4. Заходи першої допомоги

**Приймання всередину** : 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. Пройдіть медичний огляд. При необхідності зверніться до токсикологічного центру або до лікаря. 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 комірць, краватку, ремінь або корсет.

### Найбільш важливі симптоми/ефекти, гострі і відкладені

#### Потенційний гострий вплив на здоров'я

**Потрапляння в очі** : Суттєва або критична небезпека не відома.

**Вдихання** : Може спричинити пригнічення центральної нервової системи (ЦНС). Може викликати сонливість або запаморочення.

**Контакт зі шкірою** : Може викликати алергічну шкіряну реакцію.

**Приймання всередину** : Може спричинити пригнічення центральної нервової системи (ЦНС).

#### Знаки/симптоми надмірного впливу

**Потрапляння в очі** : Немає специфічних даних.

**Вдихання** : Негативні симптоми можуть включати наступне:  
нудота або блювота  
головний біль  
дрімота/втома  
запаморочення/втрата орієнтації  
м'язова слабкість  
втрата пам'яті

**Контакт зі шкірою** : Негативні симптоми можуть включати наступне:  
подразнення  
почервоніння

**Приймання всередину** : Немає специфічних даних.

### Потрібно позначити безпосередню медичну допомогу і спеціальне лікування, якщо необхідно

**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 сухі хімічні речовини, CO<sub>2</sub>, бризки води (туман) або піну.

**Непридатні засоби гасіння пожежі** : Не використовуйте водомет.

## Розділ 5. Протипожежні дії

- Специфічні ризики, що є результатом хімічних речовин** : Горюча рідина та випари. У вогні або при нагріванні, відбудеться підвищення тиску й контейнер може розірватися, що може призвести до вибуху. Виливи в каналізацію можуть призводити до пожежі або небезпеки вибуху. 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  
оксиди фосфору  
оксид/оксиди металу
- Спеціальні захисні заходи для пожежних** : У випадку пожежі, швидко обмежте доступ до місця, вивівши усіх людей подалі від місця інциденту. Не можна вживати жодних заходів, які передбачають особистий ризик або без відповідної підготовки. Перемістити контейнери із зони вогню, якщо це можна зробити без ризику. Використовуйте водорозбризкувач для бризки води, щоб контейнери, які зазнали впливу вогню, залишалися прохолодними.
- 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. Перекрити усі джерела запалення. Не палити, не користуватися освітлювальними патронами та вогнем у небезпечній зоні. Уникайте вдихання пари або аерозолі. 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. Звернетеся також до інформації " Для неаварійного персоналу".
- Заходи безпеки для збереження довкілля** : Уникати розсіювання розлитих матеріалів, витоків 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.

### Методи і матеріали для локалізації та прибирання

- Невелике пролиття або протікання** : Зупиніть течу, якщо це можна зробити без ризику. Перемістити контейнери від зони розливу. Використовуйте інструменти, що не утворюють іскор, і вибухозахищене обладнання. 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. Використовуйте інструменти, що не утворюють іскор, і вибухозахищене обладнання. Підходити до виливу з навітряної сторони. Уникайте попадання у каналізацію, водостоки, цокольні приміщення та обмежені зони. Мити виток 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

## Розділ 6. Заходи при випадковому виділенні

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. Уникайте впливу - пройдіть спеціальний інструктаж перед використанням. Не починайте роботу доки не прочитаєте й не зрозумієте всю інформацію про заходи безпеки. Не торкайтеся очей або шкіри або одягу. Не вдихайте пару або туман. Не ковтати. Запобігайте викиду в навколишнє середовище. Використовуйте тільки з адекватною вентиляцією. Надівайте відповідний респіратор, якщо вентиляція незадовільна. Не заходьте у склади та закриті зони без відповідної вентиляції. Тримати в оригінальному контейнері або в відповідному іншому виготовленому з сумісних матеріалів, якщо не використовується тримати щільно закритим. Зберігати та використовувати подалі від тепла, іскріння, відкритого полум'я та будь-якого іншого джерела займання. Застосовуйте вибухобезпечне електричне (вентилююче, освітлювальне та транспортувальне) обладнання. Використовувати тільки іскрозахищені інструменти. Вживайте запобіжних заходів проти електростатичних розрядів. Порожні контейнери містять залишки продукту та можуть бути небезпечними. Не використовуйте контейнер повторно.

#### **Загальні рекомендації із промислової гігієни**

: У місцях де розвантажуються, 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 по заходах гігієни наведені також у розділі 8.

#### **Умови для безпечного зберігання, включаючи будь-які несумісності**

: Зберігати у відповідності з місцевими регуляторними нормами. Зберігати в окремій і схваленій області. 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. Усуньте усі джерела займання. Пара важча за повітря і може розповсюджуватися уздовж підлоги. Зберігати окремо від окислювачів. 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**

: Використовуйте тільки з адекватною вентиляцією. Використовуйте герметизоване приміщення, місцеву витяжну вентиляцію або інші методи інженерного контролю для підтримання рівнів впливу працівника до забруднювачів, що містяться у повітрі, нижчі за рекомендовані або передбачені законом границі. Технічний контроль вимагає тримати концентрацію газу, пари або пилу нижче вибухонебезпечних рівнів. Використовуйте вибухозахищене вентиляційне обладнання.

#### **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 газоочищувачі, фільтри або інженерні удосконалення до технологічного обладнання.

## Розділ 8. Контроль впливу/захист персоналу

### 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: захисні окуляри з боковим захистом.
- 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 безпеки, яку воно включає, і мають бути схваленими фахівцем перед операціями з продуктом. При наявності ризику спалаху через розряди статичної електрики надягайте антистатичний захисний одяг. Для найбільшого захисту від статичної електрики одяг повинен мати антистатичну накидку, чоботи та рукавички.
- 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, безпеки продукту та безпечних термінів роботи у вибраних респіраторах.

## Розділ 9. Фізико-хімічні властивості

### Поява

- Фізичний стан** : Рідина.
- Колір** : Сірий.
- Запах** : Розчинник.
- Поріг сприйняття запаху** : Не доступний.
- pH** : Не застосовний.
- Температура плавлення** : Не доступний.

## Розділ 9. Фізико-хімічні властивості

Точка кипіння	: Найнижче відоме значення: >142°C (>287.6°F)(Hydrocarbons, C9-C12).
Температура займання	: Закритий тигель: 41°C (105.8°F)
Рівень випаровування	: Не доступний.
Здатність до займання (тверда речовина, газ)	: Не доступний.
Нижні та верхні межі вибухонебезпечності (вогнебезпечності)	: Найбільше відоме значення: Нижній: 1.4% Верхній: 7.6% (Hydrocarbons, C9-C12)
Тиск пари	: Не доступний.
Густина пари	: Не доступний.
Відносна густина	: 1.34
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): 148.9 mm <sup>2</sup> /s (148.9 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	: Уникайте всіх можливих джерел займання (іскріння або полум'я). Не стискати, не розрізати, не зварювати, не гартувати, не паяти, не свердлими, не подрібнювати та не піддавати контейнери нагріванню, та не наближати до джерел загоряння.
Несумісні матеріали	: Реакційноздатний або несумісний з наступними матеріалами: окислюючи матеріали
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
Solvent naphtha (petroleum), light arom.	LD50 Через рот	Щур	8400 mg/kg	-
2-butanone oxime	LD50 Дермальний	Щур	1001 mg/kg	-

#### Подразнення/Ідкість



## Розділ 11. Токсикологічна інформація

Ім'я продукту/інгредієнта	Результат	Вид	Відмітка	Вплив	Спостереження
Solvent naphtha (petroleum), light arom.	Очі - Викликає слабке подразнення	Кролик	-	24 години 100 microliters	-
2-butanone oxime	Очі - Сильний подразнювач	Кролик	-	100 microliters	-

### 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)

Назва	Категорія	Шлях впливу	Органи-мішені
Hydrocarbons, C9-C12	Категорія 3	Не застосовний.	Наркотичні ефекти
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	Категорія 3	Не застосовний.	Наркотичні ефекти
Solvent naphtha (petroleum), light arom.	Категорія 3	Не застосовний.	Подразнення дихальних шляхів та Наркотичні ефекти

### Специфічна токсичність по відношенню до відповідного органу (повторний вплив)

Назва	Категорія	Шлях впливу	Органи-мішені
Hydrocarbons, C9-C12	Категорія 1	Вдихання	центральна нервова система (ЦНС)
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	Категорія 1	Вдихання	центральна нервова система (ЦНС)

### Небезпека розвитку аспіраційних ускладнень

Назва	Результат
Hydrocarbons, C9-C12	НЕБЕЗПЕКА ВИНИКНЕННЯ АСПІРАЦІЙНИХ СТАНІВ - Категорія 1
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	НЕБЕЗПЕКА ВИНИКНЕННЯ АСПІРАЦІЙНИХ СТАНІВ - Категорія 1
Solvent naphtha (petroleum), light arom.	НЕБЕЗПЕКА ВИНИКНЕННЯ АСПІРАЦІЙНИХ СТАНІВ - Категорія 1

**Інформація про вірогідні маршрути впливу** : Не доступний.

### Потенційний гострий вплив на здоров'я

**Потрапляння в очі** : Суттєва або критична небезпека не відома.

**Вдихання** : Може спричинити пригнічення центральної нервової системи (ЦНС). Може викликати сонливість або запаморочення.

**Контакт зі шкірою** : Може викликати алергічну шкіряну реакцію.

**Приймання всередину** : Може спричинити пригнічення центральної нервової системи (ЦНС).

## Розділ 11. Токсикологічна інформація

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

<b>Потрапляння в очі</b>	: Немає специфічних даних.
<b>Вдихання</b>	: Негативні симптоми можуть включати наступне: нудота або блювота головний біль дрімота/втома запаморочення/втрата орієнтації м'язова слабкість втрата пам'яті
<b>Контакт зі шкірою</b>	: Негативні симптоми можуть включати наступне: подразнення почервоніння
<b>Приймання всередину</b>	: Немає специфічних даних.

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

#### Короткочасний вплив

<b>Потенційно негайні прояви</b>	: Не доступний.
<b>Потенційно відстрочені прояви</b>	: Не доступний.

#### Довгостроковий вплив

<b>Потенційно негайні прояви</b>	: Не доступний.
<b>Потенційно відстрочені прояви</b>	: Не доступний.

#### Потенційний хронічний вплив на здоров'я

Не доступний.

<b>Загальна частина</b>	: Викликає ураження органів при продовженому або повторюваному впливі. Після сенсibilізації можлива тяжка алергічна реакція у разі повторного впливу при дуже низьких концентраціях.
<b>Канцерогенність</b>	: Підозрюється, що може викликати рак. Ризик виникнення раку залежить від тривалості та рівня експозиції.
<b>Мутагенність</b>	: Суттєва або критична небезпека не відома.
<b>Тератогенність</b>	: Суттєва або критична небезпека не відома.
<b>Вади розвитку</b>	: Суттєва або критична небезпека не відома.
<b>Вплив на фертильність</b>	: Суттєва або критична небезпека не відома.

### Кількісні міри токсичності

#### Оціночні показники гострої токсичності

Не доступний.

## Розділ 12. Екологічна інформація

### Токсичність

## Розділ 12. Екологічна інформація

Ім'я продукту/інгредієнта	Результат	Вид	Вплив
Solvent naphtha (petroleum), light arom.	Пороговий EC50 6.14 mg/m <sup>3</sup>	Дафнія	48 години
2-butanone oxime	Пороговий LC50 9.22 mg/m <sup>3</sup> Пороговий LC50 843000 до 914000 µg/l Прісна вода	Риба - Mykiss Риба - Pimephales promelas	96 години 96 години

### Стійкість і здатність до розкладання

Ім'я продукту/інгредієнта	Водний період напіввиведення	Фотоліз	Здатність до біологічного розкладу
Hydrocarbons, C9-C12 Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	- -	- -	Не дуже швидко Не дуже швидко

### Біоаккумулятивний потенціал

Ім'я продукту/інгредієнта	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Потенціал
Hydrocarbons, C9-C12 Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	- -	10 до 2500 10 до 2500	високий високий
2-butanone oxime	0.63	5.011872336	низький

### Рухливість ґрунту






Коефіцієнт розподілу "ґрунт/вода" (K<sub>oc</sub>) : Не доступний.

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 вилитися 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. Пари від залишків продукту можуть створювати в ємності надзвичайно вогнебезпечну або вибухову атмосферу. Не розріжте, не паяйте й не подрібнюйте використані ємності, поки вони ретельно не очищені зсередини. Уникати розсіювання розлитих матеріалів, витоку та контакту з ґрунтом, водотоками, колекторами та каналізацією.

## Розділ 14. Транспортна інформація

	ADR/RID	IMDG	IATA
ООН номер	UN1263	UN1263	UN1263
Найменування ООН при транспортуванні	PAINT	PAINT. Забруднювач моря (Hydrocarbons, C9-C12, Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy)	PAINT
Клас(и) небезпеки при транспортуванні	3  	3  	3 
Пакувальна група	III	III	III
Загрози довкіллю	Так.	Так.	№
Додаткова інформація	Маркувальний знак "Екологічно небезпечна речовина" не потрібен при перевезенні в розмірах ≤ 5 л або ≤ 5 кг.  <b>Спеціальні норми</b> 640 (E)  <b>Тунельний код</b> (D/E)	Маркувальний знак "Морський забруднювач" не потрібен при перевезенні в обсягах ≤ 5 л або ≤ 5 кг.	Маркувальний знак "Екологічно небезпечна речовина" може з'явитися, якщо це необхідно згідно інших транспортних регламентів.

Група сегрегації по кодексу IMDG : Не застосовний.

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)

## Розділ 15. Регламентуюча інформація

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
ГОРЮЧІ РІДИНИ - Категорія 3	На підставі результатів випробувань
ЧУТЛИВІСТЬ ШКІРИ - Категорія 1	Метод розрахунку
КАНЦЕРОГЕННІСТЬ - Категорія 2	Метод розрахунку
СПЕЦИФІЧНА ТОКСИЧНІСТЬ ДЛЯ ПЕВНИХ ОРГАНІВ (ОДНОКРАТНИЙ ВПЛИВ) (Наркотичні ефекти) - Категорія 3	Метод розрахунку
СПЕЦИФІЧНА ТОКСИЧНІСТЬ ДЛЯ ПЕВНИХ ОРГАНІВ (ПОВТОРЮВАНИЙ ВПЛИВ) (центральна нервова система (ЦНС)) - Категорія 1	Метод розрахунку
НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ВОДНИХ ОРГАНІЗМІВ (ТРИВАЛА) - Категорія 2	Метод розрахунку

### Історія

Дата друку : 02/06/2017

Дата видання/Дата перегляду : 02/06/2017

Дата попереднього видання : 04/08/2016

Версія : 3

Ключові скорочення : ADN = Європейські Положення щодо Міжнародних Перевезень Небезпечних Вантажів Внутрішнім Водним Транспортом  
 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  
 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

## Розділ 16. Інша інформація

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