

Цей продукт - для професійного фарбування транспортних засобів тільки після посилання на сертифікат безпеки виробника.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Розділ 1. Ідентифікація хімічного продукту і компанії

Ідентифікатор продукту	:	Autobase Plus MM Q279 Red (Violet) Transparent
Код Паспорт безпеки матеріалу	:	R26773
Інший метод ідентифікації	:	Не доступний.
Тип продукту	:	Рідина.

Відповідні ідентифіковані застосування речовини або суміші й застосування, рекомендовані проти
Не застосовний.

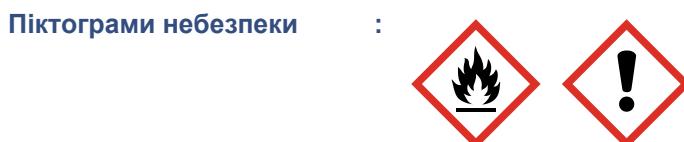
Детальна інформація про постачальника	:	Akzo Nobel Car Refinishes bv Rijksstraatweg 31 2171 AJ Sassenheim The Netherlands Phone: +31 (0)71 308 6944 www.sikkensvr.com
---------------------------------------	---	---

Номер телефону екстреного зв'язку	:	+ 31 (0)71 308 6944
Робочі години адреса електронної пошти особи відповідальної за цей Паспорт Безпеки	:	24 одини PSRA_SSH@akzonobel.com

Розділ 2. Ідентифікація ризиків

Класифікація речовини або суміші	:	ГОРЮЧІ РІДИНИ - Категорія 3 ЇДКЕ УРАЖЕННЯ/ПОДРАЗНЕННЯ ШКІРИ - Категорія 3 СПЕЦИФІЧНА ТОКСИЧНІСТЬ ДЛЯ ПЕВНИХ ОРГАНІВ (ОДНОКРАТНИЙ ВПЛИВ) (Наркотичні ефекти) - Категорія 3
----------------------------------	---	---

GHS елементи позначення



Сигнальне слово	:	Попередження
Визначення небезпеки	:	Горюча рідина та випари. Спричиняє незначне подразнення шкіри. Може викликати сонливість або запаморочення.

Виклад правил безпеки Запобігання	:	Надягайте захисні рукавички. Надягайте захист для очей або обличчя. Не допускати контакту з джерелами тепла, гарячими поверхнями, іскрами, відкритим полум'ям та іншими займистими джерелами. Не палити. Використовувати тільки поза приміщення або у місці з гарною вентиляцією. Уникати вдихання випарів.
--------------------------------------	---	---

Розділ 2. Ідентифікація ризиків

Відповідь

: 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 подразненні шкіри: Зверніться до лікаря. При пожежі: Використовуйте сухі хімічні речовини, CO₂, бризки води (туман) або піну.

Зберігання

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

Утилізація

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

Інші ризики, які не класифіковані

: Жоден невідомий.

Розділ 3. Склад/інформація про інгредієнти

Речовина/суміш

: Суміш

Назва складника	%	CAS номер
n-butyl acetate	25 - 50	123-86-4
1-methoxy-2-propanol	2.5 - 10	107-98-2
xylene	1 - 2.5	1330-20-7

Немає ніяких додаткових інгредієнтів, які в межах поточного знання постачальника і у вживаних концентраціях класифіковані як небезпечні для здоров'я або навколошнього 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 якщо триває подразнення.

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 небезпечно для людини, що надає першу допомогу штучним диханням рот-в-рот. Пройдіть медичний огляд. При необхідності зверніться до токсикологічного центру або до лікаря. Якщо непрітомний, покладіть його у безпечне положення та негайно зверніться по медичну допомогу. Тримайте на відкритому повітрі. Послабте тісний одяг, такий як комірець, краватку, ремінь або корсет. У випадку вдихання продуктів розкладу від пожежі, симптоми можуть бути запізненими. Людину, що зазнала впливу, можливо потрібно тримати під медичним наглядом протягом 48 годин.

Контакт зі шкірою

: Промийте забруднену шкіру великою кількістю води. Зніміть забруднені одяг та взуття. Продовжуйте промивання, принаймні, 10 хвилин. Пройдіть медичний огляд, якщо негативні наслідки триватимуть або будуть тяжкими. 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 непрітомній особі. Якщо непрітомний, покладіть його у безпечне положення та негайно зверніться по медичну допомогу. Тримайте на відкритому повітрі. Послабте тісний одяг, такий як комірець, 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

: Спричиняє незначне подразнення шкіри.

Приймання всередину

: Може спричинити пригнічення центральної нервової системи (ЦНС).

Знаки/симптоми надмірного впливу

Потрапляння в очі

: Негативні симптоми можуть включати наступне:
біль або подразнення
полив
почервоніння

Вдихання

: Негативні симптоми можуть включати наступне:
нудота або блювота
головний біль
дрімота/втома
запаморочення/втрата орієнтації
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

: У випадку вдихання продуктів розкладу від пожежі, симптоми можуть бути запізненими. Людину, що зазнала впливу, можливо потрібно тримати під медичним наглядом протягом 48 годин.

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 небезпечною для людини, що надає першу допомогу штучним диханням рот-в-рот.

Дивись токсикологічну інформацію (розділ 11)

Розділ 5. Протипожежні дії

Засоби гасіння

- Придатні засоби гасіння пожежі** : Використовуйте сухі хімічні речовини, CO₂, бризки води (туман) або піну.
- Непридатні засоби гасіння пожежі** : Не використовуйте водомет.
- 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 привести до вибуху. Виливи в каналізацію можуть призводити до пожежі або небезпеки вибуху.
- Небезпечні продукти термального розкладу** : Продукти розкладу можуть включати наступні речовини:
диоксид вуглецю
моноокис вуглецю
оксиди нітрогену
- Спеціальні захисні заходи для пожежників** : 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. Евакуйте оточуючі приміщення. Не допускайте входу персоналу без необхідності або незахищеного. Не торкайтесь 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 аерозолю. 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 розсюювання 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).

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.

Розділ 6. Заходи при випадковому виділенні

Великий розлив

- : Зупиніть течу, якщо це можна зробити без ризику. Перемістити контейнери від зони розливу. Використовуйте інструменти, що не утворюють іскру, і вибухозахищене обладнання. Підходити до виливу з навітряної сторони. Уникайте попадання у каналізацію, водостоки, цокольні приміщення та обмежені зони. Мити витоки 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). Утилізуєте 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. Транспортировка і зберігання

Правила безпеки для безпечноного поводження

Захисні заходи

- : Вдягніть відповідне спорядження для захисту персоналу (дивись розділ 8). Не ковтати. Уникайте контакту з очами, шкірою та одягом. Уникайте вдихання пари або аерозолю. 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 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 по заходах гігієни наведені також у розділі 8.

Умови для безпечноного зберігання, включаючи будь-які несумісності

- : Зберігати у відповідності з місцевими регуляторними нормами. Зберігати в окремій і схваленій області. Зберігати в оригінальному контейнері, захищенному від прямого сонячного світла в сухій, прохолодній і добре вентильованій зоні подалі від несумісних матеріалів (дивись Розділ 10) харчових продуктів і напоїв. Зберігати закритим. Усуньте усі джерела займання. 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

Розділ 8. Контроль впливу/захист персоналу

Назва складника	Межі впливу
n-butyl acetate	РО МинЗдроСоц ПДК (Російська Федерація, 9/2013). TWA: 50 mg/m³ 8 години. Форма: vapor and/or gases STEL: 200 mg/m³ 15 хвилин. Форма: vapor and/or gases
1-methoxy-2-propanol	ACGIH TLV (Сполучені Штати, 3/2016). STEL: 369 mg/m³ 15 хвилин. STEL: 100 ppm 15 хвилин. TWA: 184 mg/m³ 8 години. TWA: 50 ppm 8 години.
xylene	РО МинЗдроСоц ПДК (Російська Федерація, 9/2013). TWA: 50 mg/m³ 8 години. Форма: vapor and/or gases STEL: 150 mg/m³ 15 хвилин. Форма: vapor and/or gases

- 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 граници. 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 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. 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 показує 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 захисні окуляри.

Захист шкіри

- Захист для рук**
- : Хімічно-стійкі, непроникні рукавички, які відповідають прийнятим стандартам мають бути надягнені протягом усього часу поводження із хімічними продуктами, якщо оцінка ризику вказує на необхідність цього. Розраховуючи на вказані виробником параметри, перевіряйте наявність захисних властивостей рукавичок під час використання. Слід відмітити, що час перетинання матеріалу рукавичок може відрізнятися для різних виробників рукавичок. У випадку сумішей, що складаються з деяких речовин, час захисту рукавичок не можливо оцінити точно.

Розділ 8. Контроль впливу/захист персоналу

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. 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 таким 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	: Виходячи з небезпеки і потенційної можливості впливу речовини необхідно вибрати респіратор, який відповідає відповідному стандарту або вимогам сертифікації. Респіратори повинні використовуватися відповідно до програми захисту органів дихання для забезпечення правильної установки, навчання та інших важливих аспектів використання.

Розділ 9. Фізико-хімічні властивості

Поява

Фізичний стан	: Рідина.
Колір	: Специфічна інформація про продукт
Запах	: Характеристика.
Поріг сприйняття запаху	: Не доступний.
pH	: Кислотний.
Температура плавлення	: Не доступний.
Точка кипіння	: 120°C (248°F)
Температура займання	: Закритий тигель: 26°C (78.8°F)
Рівень випаровування	: Не доступний.
Здатність до займання (тверда речовина, газ)	: Не доступний.
Нижні та верхні межі вибухонебезпечності (вогненебезпечності)	: Найбільше відоме значення: Нижній: 1.48% Верхній: 13.74% (1-methoxy-2-propanol)
Тиск пари	: Не доступний.
Густина пари	: Найвище відоме значення: 4.6 (Повітря = 1) (2-methoxy-1-methylethyl acetate). Середньоважена: 4 (Повітря = 1)
Відносна густина	: 0.974
Розчинність	: Не доступний.
Коефіцієнт розподілу вода/октанол	: Не доступний.
Температура самозаймання	: Не доступний.
Температура розкладу	: Не доступний.
В'язкість	: Кінематичний (кімнатна температура): 2.05 cm ² /s (205 cСт)

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 свердлити, не подрібнювати та не піддавати контейнери нагріванню, та не наблизжати 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
n-butyl acetate	LC50 Вдихання Пара LD50 Дермальний	Шур Кролик	390 ppm >17600 mg/kg	4 години -
1-methoxy-2-propanol	LD50 Через рот LD50 Дермальний	Щур Кролик	10768 mg/kg 13 g/kg	- -
xylene	LD50 Через рот LD50 Через рот	Щур Щур	6600 mg/kg 4300 mg/kg	- -

Подразнення/Ідкість

Ім'я продукту/інгредієнта	Результат	Вид	Відмітка	Вплив	Спостереження
n-butyl acetate	Очі - Помірний подразнювач Шкіра - Помірний подразнювач	Кролик	-	100 milligrams 24 години	-
1-methoxy-2-propanol	Очі - Викликає слабке подразнення Шкіра - Викликає слабке подразнення	Кролик	-	500 milligrams 24 години	-
xylene	Очі - Викликає слабке подразнення Шкіра - Викликає слабке подразнення Шкіра - Помірний подразнювач Шкіра - Помірний подразнювач	Кролик Кролик Щур Кролик	- - - -	500 milligrams 87 milligrams 24 години 5 milligrams 8 години 60 microliters	- - - -
				24 години 500 milligrams 24 години 500 milligrams 100 Percent	- - - -

Розділ 11. Токсикологічна інформація

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
n-butyl acetate	Категорія 3	Не застосовний.	Наркотичні ефекти
1-methoxy-2-propanol	Категорія 3	Не застосовний.	Наркотичні ефекти
xylene	Категорія 3	Не застосовний.	Подразнення дихальних шляхів

Специфічна токсичність по відношенню до відповідного органу (повторний вплив)

Не доступний.

Небезпека розвитку аспіраційних ускладнень

Назва	Результат
xylene	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** : Спричиняє незначне подразнення шкіри.
- Приймання всередину** : Може спричинити пригнічення центральної нервової системи (ЦНС).

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

- Потрапляння в очі** : Негативні симптоми можуть включати наступне:
біль або подразнення
полив
почервоніння
- Вдихання** : Негативні симптоми можуть включати наступне:
нудота або блювота
головний біль
дрімота/втома
запаморочення/втрата орієнтації
втрата пам'яті
- Контакт зі шкірою** : Негативні симптоми можуть включати наступне:
подразнення
почервоніння

Розділ 11. Токсикологічна інформація

Приймання всередину : Немає специфічних даних.

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

Короткочасний вплив

Потенційно негайні прояви : Не доступний.

Потенційно відсточені прояви : Не доступний.

Довгостроковий вплив

Потенційно негайні прояви : Не доступний.

Потенційно відсточені прояви : Не доступний.

Потенційний хронічний вплив на здоров'я

Не доступний.

Загальна частина : Суттєва або критична небезпека не відома.

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)
Дермальний	71849.9 mg/kg
Вдихання (пар)	718.5 mg/l

Розділ 12. Екологічна інформація

Токсичність

Ім'я продукту/інгредієнта	Результат	Вид	Вплив
n-butyl acetate	Пороговий LC50 32 mg/l Морська вода	Ракоподібні - Artemia salina	48 години
xylene	Пороговий LC50 62000 µg/l Пороговий LC50 8500 µg/l Морська вода Пороговий LC50 13400 µg/l Прісна вода	Риба - Danio rerio Ракоподібні - Palaemonetes pugio Риба - Pimephales promelas	96 години 48 години 96 години

Стійкість і здатність до розкладання

Не доступний.

Біоакумулятивний потенціал

Розділ 12. Екологічна інформація

Ім'я продукту/інгредієнта	LogP _{ow}	BCF	Потенціал
n-butyl acetate 1-methoxy-2-propanol xylene	2.3 <1 3.12	- - 8.1 до 25.9	НИЗЬКИЙ НИЗЬКИЙ НИЗЬКИЙ

Рухливість ґрунту

Коефіцієнт розподілу "ґрунт/вода" (Koc) : 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 виліватися 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 нездійснена. Цей матеріал і його контейнер повинні бути утилізований 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 вогненебезпечну 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	ADN (Угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів)	IMDG	IATA
ООН номер	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
Найменування ООН при транспортуванні	PAINT	PAINT	PAINT	PAINT
Клас(и) небезпеки при транспортуванні	3 	3 	3 	3 
Пакувальна група	III	III	III	III
Загрози довкіллю	№	№	No.	No.

Розділ 14. Транспортна інформація

Додаткова інформація	Спеціальні норми 640 (E) Тунельний код (D/E)	-	F-E, _S-E_ -	-
-----------------------------	---	---	-----------------	---

Спеціальні попередження для користувача : **Транспортування на території споживача:** завжди транспортувати в закритих контейнерах, у вертикальному положенні та закріпленими. Переконайтесь, 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

Історія

Дата друку : 9/17/2021

Дата видання/Дата перегляду : 9/17/2021

Дата попереднього видання : 4/5/2021

Версія : 7.01

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

Розділ 16. Інша інформація

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

Процедура, використана для створення класифікації

Класифікація	Специфічне кінцеве застосування
ГОРЮЧІ РІДИНИ - Категорія 3 ЇДКЕ УРАЖЕННЯ/ПОДРАЗНЕННЯ ШКІРИ - Категорія 3 СПЕЦИФІЧНА ТОКСИЧНІСТЬ ДЛЯ ПЕВНИХ ОРГАНІВ (ОДНОКРАТНИЙ ВПЛИВ) (Наркотичні ефекти) - Категорія 3	На підставі результатів випробувань Метод розрахунку Метод розрахунку

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 ВІДПОВІДЛЬНОСТІ 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

Head Office

Akzo Nobel Car Refinishes bv, Rijksstraatweg 31 2171 AJ Sassenheim. www.sikkensvr.com