

Паспорт Безпеки**KNA340 Intergard 343 Bronze Part A****Номер Редакції Документа 3 Дата Останньої Редакції 13/12/11**

Відповідає вимогам розпорядження (EC) №.1907/2006 (REACH), додаток II та розпорядження (EC) № 1272/2008

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства**1.1. Ідентифікатор продукту** Intergard 343 Bronze Part A

Код продукту KNA340

Реєстраційний номер

1.2. Встановлено відповідні способи використання речовини або суміші та не рекомендовані способи використання

Призначення Див. Технічний Опис Продукту

Метод нанесення Див. Технічний Опис Продукту.

1.3. Детальна інформація про постачальника паспорта безпеки**Виробник** International Paint Ltd.**Представництво** International Paint Ltd (Ukraine)Stoneygate Lane
Felling Gateshead
Tyne and Wear
NE10 0JY UK5 Solnechnaya Str
Room No 310 65009 Odessa
Ukraine**Номер** +44 (0)191 469 6111**Телефону****Номер** +380 482 346308 / 347417**Телефону****Номер факсу** +44 (0)191 438 3711**Номер факсу** +380 482 346 307**1.4. Екстрений номер телефону****Виробник** +44 (0)191 469 6111 (24 години) **Представництво** +380 482 346308 / 347417 (24 години)**Номер Телефону Офіційного
Консультативного Органу:
Тільки для Консультування Лікарів та
Медичного Персоналу Клінік**

+44 (0)844 892 0111

Електронна пошта sdsfellinguk@akzonobel.com**РОЗДІЛ 2: Ідентифікація небезпеки****2.1. Класифікація речовини або суміші****Склад доки ще НЕ класифікований згідно розпорядження (EC) № 1272/2008****Класифікація згідно з Директивою 67/548/ЕЕС або 1999/45/ЕС.**

Xi Подразнюючий агент.

N Небезпечні для довкілля.

R10 Легкозаймистий.

R36/38	Викликає подразнення очей та шкіри.
R43	Може призвести до сенсibilізації при контактi зі шкірою.
R51/53	Токсичний для водних організмів, може призвести до довгострокового несприятливого впливу на водне середовище.

2.2. Елементи етикетки

Відповідно до директиви 1999/45/EC



Подразнюючий агент



Небезпечні для довкілля

Містить: Епоксидна смола (середня молекулярна маса < 700),

R10 Легкозаймистий.

R36/38 Викликає подразнення очей та шкіри.

R43 Може призвести до сенсibilізації при контактi зі шкірою.

R51/53 Токсичний для водних організмів, може призвести до довгострокового несприятливого впливу на водне середовище.

S23 Не вдихайте пари/аерозоль.

S24 Уникайте контакту зі шкірою.

S37 Працюйте у відповідних рукавицях.

S51 Використовуйте лише в добре вентильованих місцях.

P-Фрази

Містить епоксидні складові. Див. інформацію, яка надана виробником.

2.3. Інші фактори безпеки

Цей продукт не містить хімічних речовин PBT/vPvB.

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація щодо інгредієнтів

Цей продукт містить такі речовини, які становлять загрозу для здоров'я, виходячи з Директиви про Небезпечні Речовини 67/548/EEC.

Інгредієнт/Хімічні позначення	Ваговий %	Класифікація за 67/548/EEC	Класифікація за EC № 1272/2008	Примітки
Епоксидна смола (середня молекулярна маса < 700) Номер у базі даних CAS: 0025068-38-6 Номер EC 500-033-5 Індекс: 603-074-00-8 Рег. номер REACH: 01-2119456619-26-xxxx	25 - < 50	R43 Xi;R36/38 N;R51-53	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411	[1]
Ксилол Номер у базі даних CAS: 0001330-20-7 Номер EC 215-535-7 Індекс: 601-022-00-9 Рег. номер REACH:	10 - < 25	R10 Xn;R20/21 Xi;R38	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315	C [1][2]
Алюмінієва пудра Номер у базі даних CAS: 0007429-90-5 Номер EC 231-072-3	2.5 - < 10	F;R15-17	Water react. 2;H261 Pyr. Sol. 1;H250	T [1][2]

Індекс: 013-001-00-6 Рег. номер REACH:				
Сольвент-нафта (нафтова), легка ароматична Номер у базі даних CAS: 0064742-95-6 Номер EC 265-199-0 Індекс: 649-356-00-4 Рег. номер REACH:	2.5 - < 10	Xn;R65	Asp. Tox. 1;H304	H; P [1]
Етилбензол Номер у базі даних CAS: 0000100-41-4 Номер EC 202-849-4 Індекс: 601-023-00-4 Рег. номер REACH:	1 - < 2.5	F;R11 Xn;R20	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4;H332	[1][2]
Бутан-1-ол Номер у базі даних CAS: 0000071-36-3 Номер EC 200-751-6 Індекс: 603-004-00-6 Рег. номер REACH: 01-2119484630-38-xxxx	1 - < 2.5	R10 Xn;R22 Xi;R37/38-41 R67	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H302 STOT SE 3;H335 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H336	[1][2]
1-Метоксипропан-2-ол Номер у базі даних CAS: 0000107-98-2 Номер EC 203-539-1 Індекс: 603-064-00-3 Рег. номер REACH: 01-2119457435-35-xxxx	1 - < 2.5	R10 R67	Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336	[1][2]

[1] Речовина класифікується як небезпечна для здоров'я чи навколишнього середовища

[2] Для цієї речовини встановлені межі діяння на виробництві

[3] Речовина ПБТ(РВТ) або дуже стійка біоаккумулятивна речовина (vPvB)

* Повні фрази наведені в розділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів першої допомоги

Загальні дані

Якщо виникають сумніви, або якщо симптоми не зникають, зверніться за медичною допомогою.

Забороняється давати будь-що через рот потерпілому, якщо він непритомний.

Вдихання

Виведіть потерпілого на свіже повітря, тримайте його в теплі та спокої. Якщо дихання нерівне або при зупинці дихання необхідно застосувати штучне дихання. В разі втрати свідомості забезпечте потерпілому положення для проведення реанімації та негайно зверніться за медичною допомогою. Не давайте ніяких ліків через рот.

Контакт зі шкірою

Зніміть забруднений одяг. Ретельно промийте шкіру водою з милом або використайте звичайний мийний засіб для шкіри. НЕ користуйтеся розчинниками та розріджувачами.

Влучення в очі

Промивайте великою кількістю чистої свіжої води на протязі не менш ніж 10 хвилин, тримаючи очі розкритими, та зверніться за медичною допомогою.

Приймання всередину

При випадковому проковтуванні негайно зверніться за медичною допомогою. Забезпечте потерпілому спокій. НЕ викликайте блювання.

4.2. Найважливіші симптоми й проявлення, як гострі, так і затримані

Немає даних.

4.3. Показання до необхідності негайної медичної допомоги та спеціального лікування

Немає даних.

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

5.1. Засоби пожежогасіння

Рекомендовані вогнегасні агенти: спиртостійка піна, CO₂, порошки, розпилювачі води.

Не користуйтеся водометом.

5.2. Особливі фактори небезпеки, які викликають речовина або суміш

При пожежі утворюється густий чорний дим. Продукти розкладання можуть містити такі речовини: моноокис вуглецю, двоокис вуглецю, дим, оксиди азоту.

Уникайте діяння небезпечних речовин та при необхідності використовуйте дихальні апарати.

5.3. Рекомендації для пожежників

Охолодіть закриті контейнери, які зазнали впливу полум'я, розпилюючи на них воду. Запобігайте попаданню стічних вод та забруднюючих речовин, які утворилися під час гасіння пожежі, в стоки та водотоки.

РОЗДІЛ 6: Заходи при раптових викидах

6.1. Заходи особистої безпеки, захисне спорядження та аварійні процедури

Усуньте джерела загоряння, вимкніть та не вмикайте електричне освітлення або електричне устаткування, яке не має захисту. У разі значного пролиття або витоків в обмежених просторах евакууйте людей із зони і переконайтеся перед тим, як повторно ввійти до зони, що концентрація парів розчинника нижча за Нижню Межу Вибуховості.

6.2. Захист навколишнього середовища

Необхідно вжити заходи проти попадання в стоки та водотоки.

6.3. Матеріали та методи для збору та очищення

Забезпечте відповідну вентиляцію робочої зони та запобігайте вдиханню парів. Необхідно вжити заходи індивідуального захисту персоналу, які перелічені в розділі 8.

Локалізуйте та забезпечте поглинання пролитої рідини за допомогою негорючих матеріалів, таких як пісок, земля, вермикуліт. Помістіть у закриті контейнери, які знаходяться зовні споруд, та здійсніть операції по видаленню згідно з Директивами про Видалення Відходів (Див. Розділ 13)

Приберіть, краще з використанням мийних засобів. Не користуйтеся розчинниками.

Необхідно вжити заходи проти попадання в стоки та водотоки.

У разі попадання в стоки, каналізацію, річки та озера негайно сповістіть місцеві органи водного господарства. У разі попадання в річки, струмки та озера необхідно сповістити про це Агентство по Охороні Навколишнього Середовища.

РОЗДІЛ 7: Обходження та зберігання

7.1. Заходи безпеки для безпечного обходження

Обходження

Це покриття містить розчинники. Пари розчинників є важчими за повітря і можуть розповсюджуватися вздовж підлог. Пари можуть утворювати вибухонебезпечні суміші з повітрям. Зони зберігання, підготовки та використання повинні бути забезпечені відповідною вентиляцією, щоб запобігти утворенню легкозаймистих або вибухонебезпечних концентрацій парів у повітрі та уникнути утворення концентрацій парів, вищих за орієнтовний безпечний рівень виробничого фактора.

На складі

Обережно користуйтеся контейнерами, щоб запобігти ушкодженням та витокам.

Забороняється користуватися відкритим полум'ям та палити в місцях зберігання. Рекомендується, щоб навантажувач із вилковим захватом та електричне обладнання були захищеними згідно з відповідним стандартом.

7.2. Умови безпечного зберігання, у тому числі несумісні умови

Запобігайте контакту з такими матеріалами: окисники, їдкі лужні метали, міцні кислоти.

Запобігайте контакту зі шкірою та очима. Не вдихайте пари та розпилені тумани. Дотримуйтесь правил перестороги згідно з інформацією на етикетці. Користуйтеся індивідуальними засобами захисту, як зазначено в розділі 8.

Не палити, не їсти та не пити в усіх місцях підготовки та використання продукту.

Забороняється використовувати тиск для випорожнення контейнера; контейнери не розраховані на використання високого тиску.

Зберігайте в добре вентильованому сухому місці подалі від джерел тепла та прямого сонячного світла

Зберігайте на цементній або іншій непроникній підлозі, бажано з порогами для локалізації будь-яких витоків. Не складуйте на висоту більше трьох піддонів.

Тримайте контейнери щільно закритими. Відкриті контейнери повинні бути ретельно щільно закриті та їм має бути надано вертикальне положення, щоб запобігти витіканню. Тримайте в контейнері виробника або в контейнері з такого самого матеріалу.

Необхідно виключити можливість несанкціонованого доступу.

Такі види діяльності як шліфування піском, спалення і т.п. плівок фарби можуть утворювати пил та/або випари, які шкідливі для шкіри та легень. Пил, який утворився внаслідок шліфування піском, може містити такі концентрації шкідливих матеріалів, що не прореагували, які можуть привести до подразнень та сенсibiliзації; вони найвищі в перші 24/48 годин після проведення робіт. Працюйте в добре вентильованих місцях. Користуйтеся місцевою витяжною вентиляцією та засобами індивідуального захисту шкіри та органів дихання залежно від обставин.

7.3. Специфічне кінцеве використання

Немає сценаріїв діяння, дивиться інформацію у розділі 1.

РОЗДІЛ 8: Контроль діяння/індивідуальний захист

8.1. Контрольні параметри

Такі величини орієнтовних безпечних рівнів виробничого фактора були встановлені Головним Керуючим у Справах Техніки Безпеки й опубліковані в документі ACGIH.

Матеріал	Гранично допустимий рівень короточасного впливу (середнє за 15 хвилин)		Гранично допустимий рівень середньозмінного впливу (середньозважене за 8 годин)		Коментарі
	млн-1	мг/м ³	млн-1	мг/м ³	
1-Метоксипропан-2-ол	150	-	100	-	
Magnesium silicate talc	-	-	-	2	
Sulfuric acid, barium salt (1:1)	-	-	-	10	
Алюмінієва пудра	-	-	-	10	
Бутан-1-ол	-	-	20	-	
Етилбензол	125	-	100	434	
Ксилол	150	651	100	434	

(C) максимальна межа

(+) Існує ризик проникнення через неушкоджену шкіру.

Рівні DNEL/PNEC

Немає даних щодо сумішей.

8.2. Контроль діяння

Забезпечте відповідну вентиляцію. Там, де існує практична можливість, цього можна досягти за рахунок використання місцевої витяжної вентиляції та належним загальним видаленням. Якщо цього виявляється недостатньо для того, щоби підтримувати рівень концентрацій завислих твердих частинок та будь-яких парів нижче за величини орієнтовних безпечних рівнів виробничого фактора, необхідно користуватися відповідними засобами захисту органів дихання.

Захист очей/обличчя

Користуйтеся засобами захисту очей, наприклад, захисними окулярами, закритими захисними окулярами або захисними масками для захисту від бризок рідини. Захист очей повинна відповідати вимогам стандарту EN 166.

Захист шкіри

В разі тривалого чи регулярного контакту з шкірою користуйтеся придатними захисними рукавицями. Захистити ділянки шкіри, що підлягають дії, допоможе бар'єрний крем, однак його не слід наносити вже після дії шкідливих речовин. Після контакту шкіру слід вимити. Користуйтеся хімічно стійкими рукавицями, що класифіковані за стандартом EN 374: Рукавиці для захисту від хімічних речовин і мікроорганізмів. Для максимального захисту.

Рекомендуються рукавиці: нітрил або вітон.

Час проникнення: > 480 хв.

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).

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.

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.

Other

Користуйтеся спецодягом, що покриває тіло, руки та ноги. Вплив на шкіру є неприпустимим. Бар'єрні креми можуть допомогти захистити місця, які важко закрити, такі як лице та шия. Проте їх не можна наносити, якщо вплив вже відбувся. Засоби на основі нафтового желе такі як Вазелін забороняється використовувати. Всі частини тіла повинні бути вимиті після контакту.

Захист органів дихання

Якщо працівники зазнають впливу концентрацій, вищих за гранично допустимий рівень впливу, вони повинні користуватися відповідними зареєстрованими протигазами. Для максимального захисту при розпиленні даного продукту рекомендовано використовувати багатошаровий комбінований фільтр, такий як АВЕК1.

В обмежених просторах користуйтеся засобами захисту органів дихання зі стисненим або зі свіжим повітрям.

Термічні фактори небезпеки

Немає даних щодо сумішей.

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

Зовнішній вигляд	Металевого Кольору Рідина
Запах	Запах Розчинника
Поріг сприйняття запаху	Не вимірюване
pH	Не вимірюване
Точка топлення / точка замерзання	Не вимірюване
Початкова точка кипіння та інтервал кипіння (°C)	110
Точка спалаху (°C)	28
Коефіцієнт випаровування (Простий ефір = 1)	Не вимірюване
Вогнебезпечність (тверда речовина, газ)	Не застосовується
Верхня/нижня межі спалахнення або вибуховості	Нижня Межа Вибуховості: Не вимірюване Верхня межа вибуховості: Не вимірюване
Тиск пари (Па)	Не вимірюване
Щільність пари	Важчий за повітря;
Відносна щільність	1.66
Розчинність(ності)	Що не змішується
Коефіцієнт розподілення n-октанол/вода (Lg Kow)	Не вимірюване
Температура самозаймання (°C)	Не вимірюване
Температура розкладання (°C)	Не вимірюване
В'язкість (сСт)	361

9.2. Інша інформація

Немає подальшої інформації

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна властивість

10.1. Реакційна властивість

Немає даних.

10.2. Хімічна стабільність

Стійкий при рекомендованих умовах зберігання та використання матеріалу (див. розділ 7). При дії високих температур може утворювати небезпечні продукти розкладу, такі як монооксид вуглецю, двооксид вуглецю, оксиди азоту та дим.

Тримайте окремо від окисників, сильних основ та сильних кислот, щоб уникнути можливих екзотермічних реакцій.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Може відбутися екзотермічна реакція з: окисниками, їдкими лужними металами, міцними кислотами.

10.4. Умови, яких необхідно уникати

Не змінює свої властивості при дотримуванні рекомендованих умов зберігання та транспортування (див. розділ 7).

10.5. Несумісні матеріали

Запобігайте контакту з такими матеріалами: окисники, їдкі лужні метали, міцні кислоти.

10.6. Небезпечні продукти розкладання

При пожежі утворюється густий чорний дим. Продукти розкладання можуть містити такі речовини: монооксид вуглецю, двооксид вуглецю, дим, оксиди азоту.

Уникайте діяння небезпечних речовин та при необхідності використовуйте дихальні апарати.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

гостра токсичність

Вплив таких концентрацій парів компонентів-розчинників, які перевищують встановлені величини орієнтовних безпечних рівнів виробничого фактора, може призвести до негативного впливу на здоров'я, такого як подразнення слизових оболонок та органів дихання та до негативного впливу на нирки, печінку та центральну нервову систему. Симптоми включають головну біль, нудоту, запаморочення, втому, слабкість м'язів, сонливість та, в крайніх випадках, непритомність.

Повторний або тривалий контакт з препаратом може спричинити втрату шкірою природних жирів, що призведе до сухості, подразнення та можливості виникнення неалергічних контактних дерматитів. Розчинники можуть також поглинатися шкірою. Бризки рідини при попаданні в очі можуть призвести до подразнення та відчуття болю з можливими оборотними ураженнями.

Виходячи з властивостей епоксидних компонентів та приймаючи до уваги токсикологічні дані для аналогічних препаратів, цей препарат може мати подразнюючу дію та сенсibilізувати шкіру та органи дихання. Низькомолекулярні епоксидні компоненти викликають подразнення очей, слизових оболонок та шкіри. Повторний контакт зі шкірою може викликати подразнення та сенсibilізацію, можливо, перехресну гіперчутливість до інших епоксидних сполук.

Інгредієнт	Оральна медіанна смертельна доза (LD50), мг/кг	Шкіряна медіанна смертельна доза (LD50), мг/кг	Вдихання медіанної смертельної дози пару (LD50), мг/л/4 години	Вдихання медіанної смертельної дози пил/туман (LD50), мг/л/4 години
1-Метоксипропан-2-ол - (107-98-2)	5,000.00, Криси	13,000.00, Кролик	Not Available	Not Available
Алюмінієва пудра - (7429-90-5)	Not Available	Not Available	Not Available	Not Available
Бутан-1-ол - (71-36-3)	2,292.00, Криси	3,430.00, Кролик	Not Available	Not Available
Епоксидна смола (середня молекулярна маса < 700) - (25068-38-6)	2,000.00, Криси	2,000.00, Кролик	Not Available	Not Available
Етилбензол - (100-41-4)	3,500.00, Криси	15,433.00, Кролик	17.20, Криси	Not Available
Ксилол - (1330-20-7)	4,299.00, Криси	1,548.00, Кролик	20.00, Криси	Not Available
Сольвент-нафта (нафтова), легка ароматична - (64742-95-6)	6,800.00, Криси	3,400.00, Кролик	Not Available	Not Available

РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

12.1. Токсичність

Цей препарат пройшов випробування стандартним методом згідно з Директивою про Небезпечні Препарати 1999/45/ЕС та був належним чином класифікований щодо його екотоксичних властивостей. Подробиці див. в розділах 2 та 3.

Відомості про цей продукт відсутні.

Запобігайте попаданню продукту в стоки та водоводи.

Екологічна токсичність для водяних організмів

Інгредієнт	96 hr LC50 fish, мг/л	48 hr EC50 crustacea, мг/л	ErC50 algae, мг/л
Епоксидна смола (середня молекулярна маса < 700) - (25068-38-6)	3.10, Pimephales promelas	1.40, Daphnia magna	Not Available
Ксилол - (1330-20-7)	3.30, Oncorhynchus mykiss	8.50, Palaemonetes pugio	100.00 (72 hr), Chlorococcales
Алюмінієва пудра - (7429-90-5)	0.12, Oncorhynchus mykiss	3.50, Daphnia magna	Not Available
Сольвент-нафта (нафтова), легка ароматична - (64742-95-6)	9.22, Oncorhynchus mykiss	6.14, Daphnia magna	19.00 (72 hr), Selenastrum capricornutum
Етилбензол - (100-41-4)	4.20, Oncorhynchus mykiss	2.93, Daphnia magna	3.60 (96 hr), Pseudokirchneriella subcapitata
Бутан-1-ол - (71-36-3)	1,376.00, Pimephales promelas	1,328.00, Daphnia magna	500.00 (96 hr), Scenedesmus subspicatus
1-Метоксипропан-2-ол - (107-98-2)	1,000.00, Oncorhynchus mykiss	500.00, Daphnia magna	1,000.00 (96 hr), Selenastrum capricornutum

12.2. Стійкість та здатність до розкладу

Немає інформації щодо приготування.

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Не вимірюване

12.4. Рухливість у ґрунті

Немає даних.

12.5. Результати оцінювання за критеріями PBT та vPvB

Цей продукт не містить хімічних речовин PBT/vPvB.

12.6. Інші шкідливі діяння

Немає даних.

РОЗДІЛ 13: Вказівки з утилізації

13.1. Способи переробки відходів

Запобігайте попаданню в стоки та водоводи. Відходи та порожні контейнери повинні бути видалені відповідно до директив, які розроблені, виходячи з Акта про Контроль Забруднень та Акта про Захист Довкілля.

Виходячи з інформації, яка міститься в цьому Паспорті Безпеки, необхідно одержати письмові вказівки від Органів Регулювання Видалення Відходів щодо необхідності керуватися спеціальними правилами видалення відходів.

08 01 11 Відходи фарби та лаку, що містять органічні розчинники та інші небезпечні речовини

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

- 14.1. Номер ООН 1263
14.2. Найменування при транспортуванні ООН PAINT
14.3. Клас(и) небезпеки при транспортуванні

ADR/RID/ADN

№ ООН 1263 Фарба, Клас 3, Група пакування III

Інформація, що міститься в цьому ПБ, повинна відповідати Директиві 91/155/ЕЕС та Положенням про Хімікати (Інформація про Небезпеку та Правила Упакування для Постачання), 1994 р.

Повний текст R, H & EUH-фраз, які наведені в розділі 3, такий:

- H225 Надзвичайно вогнебезпечна рідина та пара.
- H226 Вогнебезпечна рідина та пара.
- H250 Може спонтанно займатися у повітрі.
- H261 При зіткненні з водою виділяє вогнебезпечні гази.
- H302 Шкідливе при проковтуванні.
- H304 Може бути смертельним при проковтуванні і попаданні у дихальні шляхи.
- H312 Шкідливе при попаданні на шкіру.
- H315 Спричиняє подразнення шкіри.
- H317 Може спричинити алергічну реакцію шкіри.
- H318 Спричиняє тяжке пошкодження очей.
- H319 Спричиняє тяжке подразнення очей.
- H332 Небезпечно при вдиханні.
- H335 Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
- H336 Може спричинити сонливість або запаморочення.
- H411 Токсичне для водних організмів та має довгочасні наслідки.
- R10 Легкозаймистий.
- R11 Дуже легкозаймистий.
- R15 При контакті з водою виділяє надзвичайно легкозаймісті гази.
- R17 Самозаймистий у повітрі.
- R20 Шкідливий при вдиханні.
- R20/21 Шкідливий при вдиханні та при контакті зі шкірою.
- R22 Шкідливий при проковтуванні.
- R36/38 Викликає подразнення очей та шкіри.
- R37/38 Викликає подразнення органів дихання та шкіри.
- R38 Викликає подразнення шкіри.
- R41 Ризик серйозного пошкодження очей.
- R43 Може призвести до сенсибілізації при контакті зі шкірою.
- R51/53 Токсичний для водних організмів, може призвести до довгострокового несприятливого впливу на водне середовище.
- R65 Шкідливий: може призвести до ушкоджень легенів при проковтуванні.
- R67 Пари можуть призвести до сонливості та запаморочення.

Наступних розділах були змінені з моменту попередньої ревізії.

11. Токсикологічна інформація

Кінець документа



Зверніть увагу на відмову від претензій у Технічному Описі Продукту, який разом із Паспортом Безпеки цієї країни та етикеткою на упаковці являє собою єдину інформаційну систему для цього продукту. Копії Технічного Опису Продукту можуть бути надані за Вашим запитом компанією International Paint або знайдені на наших Інтернет-сайтах: www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com