



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

NO. 1 ANTI-RUST METAL PRIMER

РОЗДІЛ 1: Ідентифікатор речовини/препарату та компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Назва продукту :  NO. 1 ANTI-RUST METAL PRIMER

1.2. Відповідні ідентифіковані застосування речовини або суміші й застосування, рекомендовані проти

Використання продукту : Solvent borne coating for exterior use.

1.3. Докладні відомості про постачальника паспорту безпеки

Представник: ТОВ "Акзо Нобель
Холдінг Україна",
вул. Євгена Сверстюка, 11 Б,
оф.700, 02002, Київ,
Україна, тел: +380 (44) 581 8592

адреса електронної пошти особи
відповідальної за цей
Паспорт Безпеки : sds.ee@akzonobel.com

1.4 Номер телефону екстреного зв'язку

Телефонний номер : Номер телефону екстреної допомоги рятувальної служби: 112
Номер телефону екстреної медичної допомоги: 103

Версія : 8.06

Дата попереднього
видання : 7-1-2021

РОЗДІЛ 2: Ідентифікатор небезпеки

2.1 Класифікація речовини або суміші

Визначення продукту : Суміш

Класифікація згідно Регламенту (ЄС) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 3, H412

Цей продукт класифікується як небезпечний згідно з Регламентом (ЄС) 1272/2008 з поправками.

Інгредієнти невідомої
токсичності : 0%

Інгредієнти невідомої
екотоксичності : 0%

Повний текст заявлених вище формулювань H наведено в розділі 16.

Для більш докладної інформації щодо симптомів та впливу на здоров'я дивись Розділ 11.

2.2 Елементи етикетки

NO. 1 ANTI-RUST METAL PRIMER

РОЗДІЛ 2: Ідентифікатор небезпеки

Піктограми небезпеки :



Сигнальне слово : Попередження

Визначення небезпеки : H226 - Горюча рідина та випари.
H336 - Може викликати сонливість або запаморочення.
H412 - Шкідливе для водної флори та фауни з довгостроковими ефектами.

Виклад правил безпеки

Загальна частина : P102 - Тримати у недоступному для дітей місці.
P101 - За необхідності лікарської допомоги тримайте під рукою ємність або етикетку продукту.

Запобігання : P210 - Не допускати контакту з джерелами тепла, гарячими поверхнями, іскрами, відкритим полум'ям та іншими займистими джерелами. Не палити.
P233 - Тримати контейнер щільно закритим.
P262 - Не наносити на очі, шкіру або одяг.

Відповідь : P304 + P340 - ПРИ ВДИХАННІ: Винесіть людину на свіже повітря та забезпечте комфортне дихання.
P312 - Зателефонуйте в ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР або до лікаря, якщо ви відчуваєте себе недобре.

Зберігання : P235 - Тримати в холоді.

Утилізація : P501 - Утилізуйте вміст у відповідності до всіх місцевих, регіональних, державних та міжнародних нормативних вимог.

Небезпечні складові : Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Елементи супровідної етикетки : Повторний вплив може викликати сухість або розтріскування шкіри.

Додаток XVII – : Не застосовний.

Обмеження виробництва, пропозиції на ринку й застосування деяких небезпечних речовин, сумішей і виробів

Спеціальні вимоги до упакування

Контейнери повинні мати недоступні для дітей кріплення

Попередження або небезпека дотику : Не застосовний.

2.3 Інші небезпеки

Інші ризики, які не класифіковані : Жоден невідомий.

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про складники

3.2 Суміши : Суміш

Ім'я продукту/інгредієнта	Ідентифікатори	%	Розпорядження (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	Тип
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	REACH #: 01-2119463258-33	≥20 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	[1]
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	EC: 265-150-3 CAS: 64742-48-9 Індекс: 649-327-00-6	≤3	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	[1]
				[1]

Дата видання/Дата перегляду : 3-2-2021

Сторінка: 2/16

NO. 1 ANTI-RUST METAL PRIMER

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про складники

trizinc bis(orthophosphate)	REACH #: 01-2119485044-40 EC: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Індекс: 030-011-00-6	<2,5	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Вуглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні, < 2 % ароматичні	REACH #: 01-2119457273-39	≤1	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	[1]
strontium bis (2-ethylhexanoate)	EC: 219-536-3 CAS: 2457-02-5	≤0,3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d (Ембріон)	[1]
(2-methoxymethylethoxy) propanol	REACH #: 01-2119450011-60 EC: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≤0,3	Не класифікований.	[2]
2-ethylhexanoic acid, manganese salt	EC: 240-085-3 CAS: 15956-58-8	≤0,1	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361fd (Фертильність та Ембріон) STOT RE 2, H373	[1] [2]
methanol	EC: 200-659-6 CAS: 67-56-1 Індекс: 603-001-00-X	<0,1	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 Повний текст заявлених вище формулювань Н наведено в розділі 16.	[1] [2]

Немає жодних додаткових інгредієнтів, котрі (за даними постачальника і у вживаних концентраціях) класифіковані як небезпечні для здоров'я або довкілля, є PBT (Стійкі, Біоаккумулятивні та Токсичні), vPvB (дуже Стійкі та дуже Біоаккумулятивні) або речовинами, що мають еквівалентну небезпеку, або для них встановлені граничні рівні впливу на виробництві, і відтепер вони вимагають повідомлення у цьому розділі.

Тип

- [1] Речовина, класифікована як з така, що становить небезпеку для здоров'я або навколишнього середовища
 [2] Речовина з границею впливу на робочому місці
 [3] Речовина відповідає критеріям PBT (Стійка, Біоаккумулятивна та Токсична) згідно з Постановою (ЄС) № 1907/2006, Додаток XIII
 [4] Речовина відповідає критеріям vPvB (дуже Стійка та дуже Біоаккумулятивна) згідно з Постановою (ЄС) № 1907/2006, Додаток XIII
 [5] Речовина, що має еквівалентні небезпечні властивості
 [6] Додаткове розкриття інформації відповідно до кодексу компанії

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

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1 Опис заходів першої допомоги

Загальна частина

- : Якщо є сумніви, або тривають симптоми, пройдіть медичний огляд. Нічого не кладіть в рот непритомній особі. Якщо непритомний, покладіть його у безпечне положення та негайно зверніться по медичну допомогу.

Потрапляння в очі

- : Remove contact lenses, irrigate copiously with clean, fresh water, holding the eyelids apart for at least 10 minutes and seek immediate medical advice.

Вдихання

- : Перемістити на свіже повітря. Тримайте постраждалого в теплі та спокої. Якщо не дихає, якщо дихає нерегулярно або при зупинці дихання, кваліфікованому персоналу зробити штучне дихання або дати кисень.

Контакт зі шкірою

- : Зніміть забруднені одяг та взуття. Ретельно вимийте шкіру милом та водою або застосовуйте визнаний очищувач шкіри. Не використовуйте розчинники або розріджувачі.

NO. 1 ANTI-RUST METAL PRIMER

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

- Приймання всередину** : У випадку проковтування, терміново зверніться по медичну допомогу й покажіть лікарю цей контейнер або етикетку. Тримайте постраждалого в теплі та спокої. НЕ викликайте блювання.
- 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.

4.2 Найбільш важливі симптоми й прояви, як гострі, так і вповільнені

Звітів щодо суміші немає. The mixture has been assessed following the conventional method of the CLP Regulation (EC) No 1272/2008 and is classified for toxicological properties accordingly. Дивись Розділи 2 і 3 для більш детальної інформації.

Вплив парів компонентів розчинника в концентрації, що перевищує визначений ліміт для робочих місць, може призвести до негативних наслідків для здоров'я, таких як подразнення слизової оболонки та дихальної системи, а також мати негативні наслідки для нирок, печінки та центральної нервової системи. Симптоми і ознаки включають головний біль, запаморочення, втому, мускульну слабкість, дрімоту і, в екстремальних випадках, знепритомлення.

Розчинники можуть викликають деякі із згаданих вище ефектів при абсорбції крізь шкіру. Продовжений та/або повторюваний контакт із сумішшю може викликати видалення натурального шару жиру зі шкіри, що приводить до неалергічних контактних дерматитів та проникненню речовин через шкіру.

При попаданні бризок у вічі, рідина може викликати подразнення та оборотне ураження.

Після проковтування може виникати нудота, блювота й діарея.

Це береться до уваги, якщо відомі відстрочені й негайні прояви, а також хронічні прояви при короткочасному й довгостроковому впливу компонентів при оральному прийманні, вдиханні, проникненні через шкіру й контакті з очима.

4.3 Показання до необхідності невідкладної медичної допомоги й спеціального лікування

- 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.

Дивись токсикологічну інформацію (розділ 11)

РОЗДІЛ 5: Заходи пожежогасіння**5.1 Засоби гасіння**

- Придатні засоби гасіння пожежі** : Рекомендується: піна стійка до спирту, CO₂, порошки, водорозбризувач.
- Непридатні засоби гасіння пожежі** : Не використовуйте водомет.

5.2 Особливі небезпеки, які пов'язані з речовиною або сумішшю

- Небезпеки, які представляє речовина або суміш** : При пожежі утворюється щільний чорний дим. Вплив продуктів розкладу може становити загрозу для здоров'я.
- Небезпечні продукти горіння** : Продукти розкладу можуть включати наступні речовини: монооксид вуглецю, діоксид вуглецю, дим, оксиди азоту.

5.3 Рекомендації для пожежних

- Спеціальні захисні заходи для пожежних** : Охолоджуйте водою закриті контейнери, які зазнали впливу пожежі. Не спускайте витоки після пожежі у колектори або водоводи.

NO. 1 ANTI-RUST METAL PRIMER

РОЗДІЛ 5: Заходи пожежогасіння

Спеціальне захисне обладнання для вогнеборців : Може бути потрібен відповідний дихальний апарат.

РОЗДІЛ 6: Заходи з ліквідації аварійного викиду**6.1 Індивідуальні запобіжні засоби, засоби індивідуального захисту і порядок дій у випадку виникнення надзвичайної ситуації**

Для неаварійного персоналу : Ізолюйте джерела запалювання та провентильуйте приміщення. Уникайте вдихання пари або аерозолі. Послатися на захисні заходи, внесені до списку у розділах 7 і 8.

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".

6.2 Заходи безпеки для збереження довкілля

: Не дозволяйте потрапляти у водні шляхи, колектори та дренажі. Якщо продуктом забруднено озера, ріки або колектори, повідомте про це відповідні уповноважені органи, відповідно до місцевих правил.

6.3 Методи і матеріали для локалізації та прибирання

: 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). Краще мити з миючим засобом. Уникайте використання розчинників.

6.4 Посилання на інші розділи

: Відомості про контакти в аварійних ситуаціях наведено в розділі 1. Зверніться до розділу 8 за інформацією про підходяще особове захисне спорядження. Додаткові відомості по обробку відходів наведено в розділі 13.

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

Інформація у цьому розділі містить загальні поради та вказівки. Наявну специфічну для галузі використання інформацію з Сценарію(ів) Впливу слід шукати в переліку Ідентифікованих галузей застосування в Розділі 1.

7.1 Правила безпеки для безпечного поводження

: Запобігайте утворенню легкозаймистих або вибухонебезпечних концентрацій парів у повітрі і уникайте концентрацій пару вище границь впливу на робочому місці.

Також, речовина може виключено використовуватися там, де виключено відкрите світло та інші джерела займання. Електричне обладнання повинно бути захищене за відповідним стандартом.

Суміш може спричиняти розряди статичної електрики: завжди використовуйте заземлення при перенесенні з одного контейнера до іншого.

Оператори повинні носити антистатичне взуття і одяг та підлога повинні бути провідного типу.

Тримати подалі від тепла, іскріння та полум'я. Не користуватись інструментами, що створюють іскри.

Уникайте контакту зі шкірою та очами. Запобігати вдихання пилу, частинок, аерозолі або туману при нанесенні цієї суміші. Уникайте вдихання пилу при чищенні піском.

У місцях де розвантажуються, зберігається та обробляється речовина має бути заборонено вживання їжі, напоїв та паління.

Вдягніть відповідне спорядження для захисту персоналу (дивись розділ 8).

Ніколи не використовують тиск для спорожнення. Контейнер не призначений для використання під тиском.

Завжди зберігати у контейнерах, зроблених з того ж матеріалу, що і оригінальний.

Дотримуватися законів про здоров'я та безпеку на роботі.

Не дозволяйте потрапляти у водні шляхи, колектори та дренажі.

Інформація щодо захисту від пожежі й вибуху

Пара важча за повітря і може розповсюджуватися уздовж підлоги. Пара може формувати вибухові суміші з повітрям.

NO. 1 ANTI-RUST METAL PRIMER

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

7.2 Умови для безпечного зберігання, включаючи будь-які несумісності

Зберігати у відповідності з місцевими регуляторними нормами.

Примітки щодо спільного зберігання

Тримати подалі від: окислювачі, сильні луги, сильні кислоти.

Додаткова інформація з умов зберігання

Оглянути застереження на етикетці. Зберігати в сухій, прохолодній і добре вентильованій зоні. Тримати подалі від тепла та прямого сонячного проміння. Тримати подалі від джерел займання. Не палити. Запобігайте несанкціонованому доступу. Контейнери, які були відкриті, повинні бути акуратно закриті та утримуватися у відповідному положенні для запобігання виливів.

7.3 Специфічне(і) кінцеве(і) користання(і)

Рекомендації : Не доступний.

Рішення, специфічні для промислового сектору : Не доступний.

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/особистий захист

Інформація у цьому розділі містить загальні поради та вказівки. Інформація надається на основі типового передбаченого використання продукту. При роботі з великими кількостями або іншому використанні, що може привести до значного підвищення впливу на робочому місці або викидам у навколишнє середовище, можуть знадобитися додаткові заходи безпеки.

8.1 Параметри регулювання

Контроль впливів на робочому місці

Ім'я продукту/інгредієнта	Значення меж впливу
(2-methoxymethylethoxy)propanol	EU OEL (Європа, 2/2017). Абсорбується через шкіру. Примітки: list of indicative occupational exposure limit values TWA: 50 ppm 8 години. TWA: 308 mg/m ³ 8 години.
2-ethylhexanoic acid, manganese salt	EU OEL (Європа, 2/2017). Примітки: list of indicative occupational exposure limit values TWA: 0,2 mg/m ³ , ((as manganese)) 8 години. Форма: Inhalable fraction TWA: 0,05 mg/m ³ , ((as manganese)) 8 години. Форма: Фракція, що вдихається
methanol	EU OEL (Європа, 2/2017). Абсорбується через шкіру. Примітки: list of indicative occupational exposure limit values TWA: 200 ppm 8 години. TWA: 260 mg/m ³ 8 години.

Рекомендовані процедури контролю : Якщо речовина містить складові з межами впливу, може знадобитися особистий моніторинг, біологічний або атмосфери робочого місця, для визначення ефективності вентиляції або інші заходи контролю та/або необхідність використання засобів захисту дихання. Слід навести посилання на регулюючі стандарти, наприклад: Європейський стандарт EN 689 (Атмосфера на робочому місці - Керівництво по оцінці впливу шляхом вдихання хімічних реагентів для порівняння з граничними значеннями та стратегіями вимірювання) Європейський стандарт EN 14042 (Атмосфера на робочому місці - Керівництво по прикладенню та використанню процедур по оцінці впливу хімічних та біологічних агентів) Європейський стандарт EN 482 (Атмосфера на робочому місці - Загальні вимоги до процедур вимірювання хімічних агентів) Також можуть знадобитися посилання на національні вказівні документа щодо методів визначення небезпечних речовин.

DNEL/DMEL

Значення DNEL/DMEL відсутні.

PNECs

Значення PNEC відсутні.

8.2 Контроль впливу

NO. 1 ANTI-RUST METAL PRIMER

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/особистий захист

Відповідне автоматичне керування : Забезпечте належну вентиляцію. Де це практично можливо, цього потрібно досягти використанням місцевої витяжної вентиляції і хорошого загального вивітрювання. Якщо для підтримання концентрації часток та парів розчинника нижче OEL недостатньо місцевої витяжної та гарної загальної вентиляції, мають бути вдягнені відповідні засоби захисту органів дихання.

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 : Використовуйте захисні окуляри, що спроектовані для захисту проти сплесків рідини.

Захист шкіри**Захист для рук****Рукавички**

: У разі тривалого повторюваного контакту рекомендовано використовувати рукавички класу захисту 6 (час до проникнення хімічної речовини крізь рукавичку > 480 хвилин відповідно до стандарту EN374). Рекомендовані рукавички: Viton® або Nitrile, товщина $\geq 0,38$ мм. Якщо очікується короточасний контакт, рекомендовано використовувати рукавички класу захисту 2 або вище (час до проникнення хімічної речовини крізь матеріал рукавички > 30 хвилин відповідно до стандарту EN374). Рекомендовані рукавички: Nitrile, товщина $\geq 0,12$ мм. Рукавички слід регулярно змінювати, як і у випадках помітних ознак пошкодження їхнього матеріалу.

Експлуатаційні якості або ефективність рукавичок можуть погіршитися через фізичні/хімічні пошкодження та поганий догляд.

Захист тіла : Персонал повинен носити антистатичний одяг, зроблений з природних волокон або синтетичних волокон, стійких до високих температур.

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 : Робітники, які зазнали впливу концентрацій вище встановлених меж, повинні застосовувати відповідні, сертифіковані респіратори.

Під час шліфування та термічної обробки плівки фарби може виділятися шкідливий для здоров'я пил та/або дим. Слід віддавати перевагу вологому шліфуванню. Працювати в добре вентильованому місці і використовувати індивідуальні засоби захисту.

Контроль впливу на довкілля : Не дозволяйте потрапляти у водні шляхи, колектори та дренажі.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості**9.1. Інформація з основних фізичних і хімічних властивостей****Поява**

Фізичний стан : Рідина.

Колір : Різне: Дивіться етикетку.

Запах : Не доступний.

Поріг сприйняття запаху : Не доступний.

pH : Не доступний.

Температура плавлення/температура замерзання : Не доступний.

Вихідна точка кипіння й інтервал кипіння : 185°C

Температура займання : Закритий тигель: 32°C

NO. 1 ANTI-RUST METAL PRIMER

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

Рівень випаровування	: Не доступний.
Верхня/нижня межа займистості або вибуховості	: Не доступний.
Тиск пари	: Не доступний.
Густина пари	: Не доступний.
Відносна густина	: 1,26
Розчинність(i)	: 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): 5,56 cm ² /s
Вибухові властивості	: Не доступний.
Окислюючі властивості	: Не доступний.
9.2. Інша інформація	
Розчинність у воді	: Не доступний.

РОЗДІЛ 10: Стабільність і реакційна здатність

10.1 Реакційна здатність	: Для цього продукту або його інгредієнтів відсутні специфічні дані випробувань реакційної здатності.
10.2 Хімічна стабільність	: Стійкий за рекомендованих умов зберігання і поводження (дивись Розділ 7).
10.3 Імовірність небезпечних реакцій	: За нормальних умов зберігання і використання небезпечні реакції не протікатимуть.
10.4 Умови для запобігання	: Під впливом високої температури можуть утворюватись небезпечні продукти розпаду.
10.5 Несумісні матеріали	: Тримати подалі від наступних речовин, щоб запобігти сильним екзотермічним реакціям: окислювачі, сильні луги, сильні кислоти.
10.6 Небезпечні продукти розкладу	: Продукти розкладу можуть включати наступні речовини: моноокис вуглецю, диоксид вуглецю, дим, оксиди азоту.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація**11.1 Інформація з токсикологічних ефектів**

Звітів щодо суміші немає. The mixture has been assessed following the conventional method of the CLP Regulation (EC) No 1272/2008 and is classified for toxicological properties accordingly. Дивись Розділи 2 і 3 для більш детальної інформації.

Вплив парів компонентів розчинника в концентрації, що перевищує визначений ліміт для робочих місць, може призвести до негативних наслідків для здоров'я, таких як подразнення слизової оболонки та дихальної системи, а також мати негативні наслідки для нирок, печінки та центральної нервової системи. Симптоми і ознаки включають головний біль, запаморочення, втому, мускульну слабкість, дрімоту і, в екстремальних випадках, знепритомлення.

Розчинники можуть викликають деякі із згаданих вище ефектів при абсорбції крізь шкіру. Продовжений та/або повторюваний контакт із сумішшю може викликати видалення натурального шару жиру зі шкіри, що приводить до неалергічних контактних дерматитів та проникненню речовин через шкіру.

При попаданні бризок у вічі, рідина може викликати подразнення та оборотне ураження.

Після проковтування може виникати нудота, блювота й діарея.

Це береться до уваги, якщо відомі відстрочені й негайні прояви, а також хронічні прояви при короткочасному й довгостроковому впливу компонентів при оральному прийманні, вдиханні, проникненні через шкіру й контакті з очима.

NO. 1 ANTI-RUST METAL PRIMER

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

Гостра токсичність

Ім'я продукту/інгредієнта	Результат	Вид	Доза	Вплив
(2-methoxymethylethoxy) propanol	LD50 Дермальний	Кролик	10 mL/kg	-
methanol	LD50 Через рот	Собака	7500 mg/kg	-
	LD50 Через рот	Щур	5,5 mL/kg	-
	LD50 Через рот	Щур	5400 uL/kg	-
	LD50 Дермальний	Кролик	15800 mg/kg	-
	LD50 Інтраперитонально	Морська свинка	3556 mg/kg	-
	LD50 Інтраперитонально	Хом'як	8555 mg/kg	-
	LD50 Інтраперитонально	Миша	10765 mg/kg	-
	LD50 Інтраперитонально	Кролик	1826 mg/kg	-
	LD50 Інтраперитонально	Щур	7529 mg/kg	-
	LD50 Внутрішньовенно	Миша	4710 mg/kg	-
	LD50 Внутрішньовенно	Кролик	8907 mg/kg	-
	LD50 Внутрішньовенно	Щур	2131 mg/kg	-
	LD50 Через рот	Собака	7500 mg/kg	-
	LD50 Через рот	Мавпа	7 g/kg	-
	LD50 Через рот	Мавпа	7000 mg/kg	-
	LD50 Через рот	Миша	5800 mg/kg	-
	LD50 Через рот	Свиня	>5000 mg/kg	-
	LD50 Через рот	Кролик	14200 mg/kg	-
	LD50 Через рот	Щур	5600 mg/kg	-
	LD50 Підшкірно	Миша	9800 mg/kg	-
	LDLo Дермальний	Мавпа	393 mg/kg	-
	LDLo Внутрішньовенно	Кіт	4641 mg/kg	-
	LDLo Через рот	Собака	7500 mg/kg	-
	LDLo Через рот	Людина	428 mg/kg	-
	LDLo Через рот	Людина	143 mg/kg	-
	LDLo Через рот	Людина - Чоловік/самець	14 mL/kg	-
	LDLo Через рот	Людина - Чоловік/самець	6422 mg/kg	-
	LDLo Через рот	Мавпа	5000 mg/kg	-
	LDLo Через рот	Миша	420 mg/kg	-
	LDLo Через рот	Кролик	7500 mg/kg	-
	LDLo Через рот	Жінка - Жіночий	10 mL/kg	-
	LDLo Парентеральний	Жаба	59 g/kg	-
	LDLo Незареєстровані шляхи впливу	Людина - Чоловік/самець	868 mg/kg	-
	TDLo Інтраперитонально	Щур	3490 mg/kg	-
	TDLo Інтраперитонально	Щур	3000 mg/kg	-
	TDLo Через рот	Людина - Чоловік/самець	0,43 mL/kg	-
	TDLo Через рот	Людина - Чоловік/самець	1,14 mL/kg	-
	TDLo Через рот	Людина - Чоловік/самець	1,4 mL/kg	-
	TDLo Через рот	Людина - Чоловік/самець	3429 mg/kg	-
	TDLo Через рот	Людина - Чоловік/самець	3571 uL/kg	-

NO. 1 ANTI-RUST METAL PRIMER

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

	TDLo Через рот	самець Людина - Чоловік/ самець	9450 uL/kg	-
	TDLo Через рот	Щур	8 g/kg	-
	TDLo Через рот	Щур	3 g/kg	-
	TDLo Через рот	Щур	3 g/kg	-
	TDLo Через рот	Щур	8 mL/kg	-
	TDLo Через рот	Щур	3500 mg/kg	-
	TDLo Через рот	Жінка - Жіночий	4 g/kg	-
	TDLo Підшкірно	Щур	6825 mg/kg	-

Висновок/Резюме : Не доступний.

Оціночні показники гострої токсичності

Не доступний.

Подразнення/Ідкість

Ім'я продукту/інгредієнта	Результат	Вид	Відмітка	Вплив	Спостереження
(2-methoxymethylethoxy) propanol	Очі - Викликає слабе подразнення	Людина	-	8 milligrams	-
	Очі - Викликає слабе подразнення	Кролик	-	24 години 500 milligrams	-
	Шкіра - Викликає слабе подразнення	Кролик	-	500 milligrams	-
methanol	Очі - Помірний подразнювач	Кролик	-	24 години 100 milligrams	-
	Очі - Помірний подразнювач	Кролик	-	40 milligrams	-
	Шкіра - Помірний подразнювач	Кролик	-	24 години 20 milligrams	-

Висновок/Резюме : Не доступний.

Сенсибілізація

Висновок/Резюме : Не доступний.

Мутагенність

Висновок/Резюме : Не доступний.

Канцерогенність

Висновок/Резюме : Не доступний.

Репродуктивна токсичність

Висновок/Резюме : Не доступний.

Тератогенність

Висновок/Резюме : Не доступний.

Специфічна токсичність по відношенню до відповідного органу (одноразовий вплив)

Ім'я продукту/інгредієнта	Категорія	Шлях впливу	Органи-мішені
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Категорія 3	Не застосовний.	Наркотичні ефекти

Специфічна токсичність по відношенню до відповідного органу (повторний вплив)

Не доступний.

Небезпека розвитку аспіраційних ускладнень

Ім'я продукту/інгредієнта

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

Вуглеводні, C₁₀-C₁₃, н-алкани, ізоалкани, циклічні,
< 2 %ароматичні

Результат

НЕБЕЗПЕКА ВИНИКНЕННЯ АСПІРАЦІЙНИХ
СТАНІВ - Категорія 1
НЕБЕЗПЕКА ВИНИКНЕННЯ АСПІРАЦІЙНИХ
СТАНІВ - Категорія 1
НЕБЕЗПЕКА ВИНИКНЕННЯ АСПІРАЦІЙНИХ
СТАНІВ - Категорія 1

: Не доступний.

12.1 Токсичність

Звітів щодо суміші немає.

Не дозволяйте потрапляти у водні шляхи, колектори та дренажі.

The mixture has been assessed following the summation method of the CLP Regulation (EC) No 1272/2008 and is classified for eco-toxicological properties accordingly. See Sections 2 and 3 for details.

Ім'я продукту/інгредієнта	Результат	Вид	Вплив	
trizinc bis(orthophosphate)	Пороговий EC50 0,21 mg/l	Дафнія - Ceriodaphnia dubia	48 години	
	Пороговий EC50 0,19 mg/l	Дафнія - Ceriodaphnia reticulata	48 години	
	Пороговий EC50 0,27 mg/l	Дафнія - Daphnia pulex	48 години	
	Пороговий IC50 0,136 mg/l	Водорості - Selenastrum capricornutum	72 години	
	Пороговий LC50 1,92 mg/l	Риба - Oncorhynchus kisutch	96 години	
	Пороговий LC50 0,77 mg/l	Риба - Pimephales promelas	96 години	
	Пороговий LC50 0,33 mg/l	Риба - Thymallus articus	96 години	
	Пороговий LC50 90 µg/l Прісна вода	Риба - Oncorhynchus mykiss	96 години	
	Пороговий EC50 16,912 mg/l	Водорості - Ulva pertusa	96 години	
	Морська вода			
	Пороговий EC50 24500000 µg/l	Дафнія - Daphnia magna - Лічинка	48 години	
	Прісна вода			
	Пороговий EC50 22200 mg/l Прісна вода	Дафнія - Daphnia obtusa - Новонароджений	48 години	
	Пороговий EC50 12835 mg/l Прісна вода	Риба - Lepomis macrochirus	96 години	
	Пороговий EC50 12700000 µg/l	Риба - Lepomis macrochirus - Молодняк (Пташеня з пір'ям, Вилуплений, Відлучений від грудей)	96 години	
	Прісна вода			
	Пороговий EC50 13000000 µg/l	Риба - Oncorhynchus mykiss - Молодняк (Пташеня з пір'ям, Вилуплений, Відлучений від грудей)	96 години	
	Прісна вода			
	Пороговий LC50 2500000 µg/l	Ракоподібні - Crangon crangon - Дорослий	48 години	
	Морська вода			
methanol	Пороговий LC50 3289 mg/l Прісна вода	Дафнія - Daphnia magna - Новонароджений	48 години	
	Пороговий LC50 15,32 g/L Прісна вода	Риба - Oreochromis mossambicus - Дорослий	96 години	
	Пороговий LC50 290 mg/l Прісна вода	Риба - Danio rerio - Ікринка	96 години	
	Хронічний NOEC 71 ppm Прісна вода	Водорості - Heterosigma akashiwo	96 години	
	Хронічний NOEC 1400 ppm Прісна вода	Водорості - Skeletonema costatum	96 години	
	Хронічний NOEC 410 ppm Прісна вода	Водорості - Prorocentrum minimum	96 години	
	Хронічний NOEC 24 ppm Прісна вода	Водорості - Eutreptiella sp.	96 години	
	Хронічний NOEC 9,96 mg/l Морська вода	Водорості - Ulva pertusa	96 години	

NO. 1 ANTI-RUST METAL PRIMER

РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

Висновок/Резюме : Не доступний.

12.2 Стійкість і здатність до розкладання

Висновок/Резюме : Не доступний.

12.3 Біоаккумулятивний потенціал

Ім'я продукту/інгредієнта	LogP _{ow}	BCF	Потенціал
trizinc bis(orthophosphate)	-	60960	високий
(2-methoxymethylethoxy)	0,004	-	низький
propanol	-	2,96	низький
2-ethylhexanoic acid,	-	<10	низький
manganese salt	-0,77		
methanol			

12.4 Рухливість ґрунту

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

Рухомість : Не доступний.

12.5 Результати оцінки за критеріями РВТ (Стійка, Біоаккумулятивна та Токсична) і vPvB (дуже Стійка та дуже Біоаккумулятивна)

РВТ : Не застосовний.

vPvB : Не застосовний.

12.6 Інші несприятливі ефекти : Суттєва або критична небезпека не відома.

РОЗДІЛ 13: Зауваження стосовно утилізації

Інформація у цьому розділі містить загальні поради та вказівки. Найявну специфічну для галузі використання інформацію з Сценарію(ів) Впливу слід шукати в переліку Ідентифікованих галузей застосування в Розділі 1.

13.1 Способи переробки відходів

Продукт

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.

Небезпечні відходи : Класифікація продукту може відповідати критеріям небезпечних відходів.

Зауваження стосовно утилізації : Не дозволяйте потрапляти у водні шляхи, колектори та дренажі. Утилізуйте згідно всіх відповідних федеральних, державних та місцевих норм. Якщо цей продукт змішується з іншими відходами, то вихідний код відходів продукту може стати недейсним, що вимагає призначення нового коду. Зверніться до місцевої служби переробки відходів по подальшу інформацію.

Пакування

Методи утилізації : Потрібно уникати утворення сміття або мінімізувати на скільки це можливо. Упакування, що залишилося, підлягає вторинній переробці. Спалювання або поховання на смітнику може застосовуватися, тільки якщо вторинна переробка нездійсненна.

NO. 1 ANTI-RUST METAL PRIMER

РОЗДІЛ 13: Зауваження стосовно утилізації

Зауваження стосовно утилізації : Використовуючи наведену у цьому паспорті безпеки інформацію, слід проконсультуватися у місцевій службі утилізації відходів щодо класифікації пустих контейнерів.
Порожні контейнери можуть здаватися у брукхт або використовуватися повторно.
Утилізувати контейнери, забруднені речовиною, відповідно з місцевими або національними правовими положеннями.

Тип упакування CEPE Guidelines	Європейський Каталог Відходів (ЄКВ) 15 01 10* packaging containing residues of or contaminated by hazardous substances
--	---

Спеціальні запобіжні заходи : 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

Information pertaining to IATA and ADN is considered not relevant since the material is not packaged in the correct approved packaging required of these methods of transport.

	ADR	IMDG
14.1 ООН номер	UN1263	UN1263
14.2 Найменування ООН при транспортуванні	PAINT	PAINT
14.3 Клас(и) небезпеки при транспортуванні	3	3
Додатковий клас	-	-
14.4 Пакувальна група	III	III
14.5 Загрози довкіллю Забруднювач моря Речовини, що забруднюють моря	№	№ Не доступний.
14.6 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.	
	30	

NO. 1 ANTI-RUST METAL PRIMER

Information pertaining to IATA and ADN is considered not relevant since the material is not packaged in the correct approved packaging required of these methods of transport.

Номер Ідентифікатора Небезпеки (H/ Kemler) Перелік аварійних робіт (EmS)		F-E, S-E
14.7 Транспортування : Не застосовний. внаслідку згідно з Додатком II MARPOL і Кодексу IBC		
Додаткова інформація	Viscous substance exemption In pack sizes less than 450 litres, under the terms of 2.2.3.1. 5, this product is not subject to the provisions of ADR. Tunnel code (D/E)	Ненормована в'язка речовина В упаковці розміром аж до 30 літрів, відповідно до положень п. 2.3.2.5, цей продукт не підлягає упаковці, етикетування та маркування вимогам МКМПОГ, але обидва повної документації та інформаційних табло на транспортних одиницях, все ще потрібно

РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

15.1 Нормативи/закони, що відносяться до безпеки, охорони здоров'я й навколишнього середовища, специфічні для даного речовини або суміші

[Розпорядження ЄС \(EC\) № 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Додаток XIV – Список речовин, що підлягають авторизації](#)

[Додаток XIV](#)

Жоден з компонентів не внесений до списку.

[Речовини, що мають особливо небезпечні властивості](#)

Жоден з компонентів не внесений до списку.

[Додаток XVII –](#) : Не застосовний.

Обмеження
виробництва,
пропозиції на ринку й
застосування деяких
небезпечних речовин,
сумішей і виробів

[Інші правила ЄС](#)

Леткі органічні сполуки : Не застосовний.
для готової для
використання суміші

[Ozone depleting substances \(1005/2009/EU\)](#)

Не внесений до списку.

[Prior Informed Consent \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

Не внесений до списку.

[Директива Seveso](#)

This product may add to the calculation for determining whether a site is within the scope of the Seveso Directive on major accident hazards.

[Міжнародні норми](#)

[Хімічні речовини I, II та III класу зі списку Конвенції про заборону хімічної зброї](#)

NO. 1 ANTI-RUST METAL PRIMER**РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація**

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.

15.2 Оцінка хімічної безпеки : Оцінка хімічної безпеки не проводилася.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Код CEPE : 1

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

Абревіатури й скорочення : ATE = Оцінка Гострої Токсичності
 CLP = Положення про Класифікацію, Маркування та Пакування [Положення (EC) No. 1272/2008]
 DMEL = Рівень Мінімального Здобутого Ефекту
 DNEL = Рівень, що Не дає Ефекту
 Положення EUN = Положення про Небезпеку стосовно CLP
 PBT = Стійкі, Здатні до Біоаккумуляції, Токсичні
 PNEC = Прогнозована Концентрація, що Не дає Ефекту
 RRN = Реєстраційний Номер REACH
 vPvB = Дуже Стійкий та Дуже Біоаккумулятивний

[Процедура, використовувана для встановлення класифікації згідно з Постановою \(EC\) № 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Класифікація	Специфічне кінцеве застосування
Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	На підставі результатів випробувань Метод розрахунку Метод розрахунку

[Повний текст скорочених формулювань H](#)

H225 H226 H301 H302 H304	Сильно горюча рідина та випари. Горюча рідина та випари. Токсичне при проковтуванні. Шкідливе при проковтуванні. Може бути смертельно шкідливим при проковтуванні та потрапленні у дихальні шляхи.
H311 H315 H318 H319 H331 H336 H361d H361fd	Токсичне при контакт з шкірою. Спричиняє подразнення шкіри. Викликає важкі травми очей. Викликає важке подразнення очей. Токсичне при вдиханні. Може викликати сонливість або запаморочення. Підозрюється, що може бути шкідливим для ембріону людини. Підозрюється, що може бути шкідливим репродуктивної функції. Підозрюється, що може бути шкідливим для ембріону людини.
H370 H373	Викликає ураження органів. Може викликати ураження органів при продовженому або повторюваному впливі.
H400 H410	Дуже токсичне для водної флори та фауни. Дуже токсичне для водної флори та фауни з довгостроковими

Дата видання/Дата перегляду : 3-2-2021

Сторінка: 15/16

NO. 1 ANTI-RUST METAL PRIMER

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

H411	ефектами. Токсичне для водної флори та фауни з довгостроковими ефектами.
H412	Шкідливе для водної флори та фауни з довгостроковими ефектами.

[Повний текст класифікацій \[CLP/GHS\]](#)

Acute Tox. 3, H301	ГОСТРА ТОКСИЧНІСТЬ (через рот) - Категорія 3
Acute Tox. 3, H311	ГОСТРА ТОКСИЧНІСТЬ (дермальний) - Категорія 3
Acute Tox. 3, H331	ГОСТРА ТОКСИЧНІСТЬ (вдихання) - Категорія 3
Acute Tox. 4, H302	ГОСТРА ТОКСИЧНІСТЬ (через рот) - Категорія 4
Aquatic Acute 1, H400	НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ВОДНИХ ОРГАНІЗМІВ (ГОСТРА) - Категорія 1
Aquatic Chronic 1, H410	НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ВОДНИХ ОРГАНІЗМІВ (ТРИВАЛА) - Категорія 1
Aquatic Chronic 2, H411	НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ВОДНИХ ОРГАНІЗМІВ (ТРИВАЛА) - Категорія 2
Aquatic Chronic 3, H412	НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ВОДНИХ ОРГАНІЗМІВ (ТРИВАЛА) - Категорія 3
Asp. Tox. 1, H304	НЕБЕЗПЕКА ВИНИКНЕННЯ АСПІРАЦІЙНИХ СТАНІВ - Категорія 1
EUN066	Повторний вплив може викликати сухість або розтріскування шкіри.
Eye Dam. 1, H318	ВАЖКІ ТРАВМИ ОЧЕЙ/ПОДРАЗНЕННЯ ОЧЕЙ - Категорія 1
Eye Irrit. 2, H319	ВАЖКІ ТРАВМИ ОЧЕЙ/ПОДРАЗНЕННЯ ОЧЕЙ - Категорія 2
Flam. Liq. 2, H225	ГОРЮЧІ РІДИНИ - Категорія 2
Flam. Liq. 3, H226	ГОРЮЧІ РІДИНИ - Категорія 3
Repr. 2, H361d	ТОКСИЧНЕ ДЛЯ РЕПРОДУКТИВНОЇ СИСТЕМИ (Ембріон) - Категорія 2
Repr. 2, H361fd	ТОКСИЧНЕ ДЛЯ РЕПРОДУКТИВНОЇ СИСТЕМИ (Фертильність та Ембріон) - Категорія 2
Skin Irrit. 2, H315	ЇДКЕ УРАЖЕННЯ/ПОДРАЗНЕННЯ ШКІРИ - Категорія 2
STOT RE 2, H373	СПЕЦИФІЧНА ТОКСИЧНІСТЬ ДЛЯ ПЕВНИХ ОРГАНІВ (ПОВТОРЮВАНИЙ ВПЛИВ) - Категорія 2
STOT SE 1, H370	СПЕЦИФІЧНА ТОКСИЧНІСТЬ ДЛЯ ПЕВНИХ ОРГАНІВ (ОДНОКРАТНИЙ ВПЛИВ) - Категорія 1
STOT SE 3, H336	СПЕЦИФІЧНА ТОКСИЧНІСТЬ ДЛЯ ПЕВНИХ ОРГАНІВ (ОДНОКРАТНИЙ ВПЛИВ) (Наркотичні ефекти) - Категорія 3

Дата друку : 3-2-2021

Дата видання/ Дата перегляду : 3-2-2021

Дата попереднього видання : 7-1-2021

Версія : 8.06

[До уваги читача](#)