



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

РОЗДІЛ 1: Ідентифікатор речовини/препарату та компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Назва продукту :

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

Використання продукту :

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 : 14.07

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

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

РОЗДІЛ 2: Ідентифікатор небезпеки

Піктограми небезпеки :



Сигнальне слово : Попередження

Визначення небезпеки : H226 - Горюча рідина та випари.

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 : P312 - Зателефонуйте в ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР або до лікаря, якщо ви відчуваєте себе погано.

Зберігання : P235 - Тримати в холоді.

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

Елементи супровідної етикетки : Повторний вплив може викликати сухість або розтріскування шкіри.
Попередження! Під час розпилення існує ризик утворення шкідливих крапель, що можуть потрапити в дихальні шляхи. Не вдихати спрей або туман .

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 : Не застосовний.

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	≥10 - <20	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	[1]
Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		≤3	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	[1]
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	EC: 265-150-3 CAS: 64742-48-9	<1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	[1]
Naphtha (petroleum),	EC: 265-150-3	≤1	Asp. Tox. 1, H304	[1]

Дата видання/Дата перегляду : 7-1-2021

Сторінка: 2/15

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про складники

hydrotreated heavy	CAS: 64742-48-9 Індекс: 649-327-00-6		EUN066	
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	REACH #: 01-2119979088-21 EC: 245-018-1 CAS: 22464-99-9	≤1	Repr. 2, H361fd (Фертильність та Ембріон)	[1]
Вуглеводні, C10-C13, н- алкани, ізоалкани, циклічні, < 2 % ароматичні	REACH #: 01-2119457273-39	≤0,3	Asp. Tox. 1, H304 EUN066	[1]
2-ethylhexan-1-ol	EC: 203-234-3 CAS: 104-76-7	≤0,1	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Не класифікований.	[1] [2]
(2-methoxymethylethoxy) propanol	EC: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≤0,1		[2]
mesitylene	EC: 203-604-4 CAS: 108-67-8 Індекс: 601-025-00-5	≤0,1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 Повний текст заявлених вище формулювань H 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 (EC) № 1907/2006, Додаток XIII

[4] Речовина відповідає критеріям vPvB (дуже Стійка та дуже Біоаккумулятивна) згідно з Постановою (EC) № 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.
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. Це може бути небезпечним для людини, що надає першу допомогу штучним диханням рот-в-рот.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

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** : Забезпечити симптоматичне лікування. Якщо було проковтнуто або вдихнуто велику кількість, негайно зверніться до фахівця з лікування отруєнь.
- 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, водорозбризкувач.
- 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: моноокис вуглецю, диоксид 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.
- 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 аерозолю. 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, аерозолю або туману при нанесенні цієї суміші. Уникайте вдихання пилу при чищенні піском.
- У місцях де розвантажуюється, зберігається та обробляється речовина має бути заборонено вживання їжі, напоїв та паління.
- Вдягніть відповідне спорядження для захисту персоналу (дивись розділ 8).
- Ніколи не використовуйте 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.

Коли оператори, під час розпилювання чи ні, мають працювати усередині розпилювальної камери, вентиляція навряд чи буде достатня для контролю над частинками і парами розчинника у всіх випадках. За таких обставин вони повинні носити респіратор з подачею стислого повітря під час процесу розпилювання до того часу, як концентрації парів розчинника упадуть нижче границь впливу.

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 вентиляваній 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-ethylhexan-1-ol	EU OEL (Європа, 2/2017). Примітки: list of indicative occupational exposure limit values TWA: 1 ppm 8 години. TWA: 5,4 mg/m ³ 8 години.
(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.
mesitylene	EU OEL (Європа, 2/2017). Примітки: list of indicative occupational exposure limit values TWA: 20 ppm 8 години. TWA: 100 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

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 вентиляваному 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: 45°C

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	: 1,461
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): 5,89 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.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

Гостра токсичність

Ім'я продукту/інгредієнта	Результат	Вид	Доза	Вплив	
2-ethylhexan-1-ol	LD50 Дермальний	Кролик	1970 mg/kg	-	
	LD50 Інтраперитонально	Миша	726 mg/kg	-	
	LD50 Інтраперитонально	Щур	500 mg/kg	-	
	LD50 Інтраперитонально	Щур	650 mg/kg	-	
	LD50 Через рот	Морська свинка	1860 mg/kg	-	
	LD50 Через рот	Морська свинка	600 mg/kg	-	
	LD50 Через рот	Миша	2500 mg/kg	-	
	LD50 Через рот	Кролик	1180 mg/kg	-	
	LD50 Через рот	Щур	3730 mg/kg	-	
	LD50 Через рот	Щур	3730 mg/kg	-	
	LD50 Парентеральний	Миша	1670 mg/kg	-	
	LD50 Парентеральний	Щур	4600 mg/kg	-	
	LD50 Підшкірно	Щур	650 mg/kg	-	
	LDLo Через рот	Людина	428,6 mg/kg	-	
	LDLo Через рот	Щур	1516 mg/kg	-	
	LDLo Підшкірно	Щур	5,54 g/kg	-	
	(2-methoxymethylethoxy) propanol	LD50 Дермальний	Кролик	10 mL/kg	-
		LD50 Через рот	Собака	7500 mg/kg	-
		LD50 Через рот	Щур	5,5 mL/kg	-
LD50 Через рот		Щур	5400 uL/kg	-	

Висновок/Резюме : Не доступний.

Оціночні показники гострої токсичності

Не доступен.

Подразнення/Ідкість

Ім'я продукту/інгредієнта	Результат	Вид	Відмітка	Вплив	Спостереження
2-ethylhexan-1-ol	Очі - Помірний подразнювач	Кролик	-	24 години	-
	Очі - Помірний подразнювач	Кролик	-	20 milligrams	-
	Очі - Сильний подразнювач	Кролик	-	20	-
	Шкіра - Викликає слабе подразнення	Кролик	-	Micrograms	-
	Шкіра - Помірний подразнювач	Кролик	-	20 milligrams	-
	Шкіра - Сильний подразнювач	Кролик	-	415 milligrams	-
(2-methoxymethylethoxy) propanol	Очі - Викликає слабе подразнення	Кролик	-	24 години	-
	Очі - Викликає слабе подразнення	Кролик	-	500 milligrams	-
	Шкіра - Викликає слабе подразнення	Кролик	-	0.5 Milliliters	-
mesitylene	Очі - Викликає слабе подразнення	Кролик	-	8 milligrams	-
	Очі - Викликає слабе подразнення	Кролик	-	24 години	-
	Шкіра - Викликає слабе подразнення	Кролик	-	500 milligrams	-
	Очі - Викликає слабе подразнення	Кролик	-	500 milligrams	-
	Шкіра - Помірний подразнювач	Кролик	-	24 години	-
				20 milligrams	

Висновок/Резюме : Не доступний.

Сенсибілізація

Висновок/Резюме : Не доступний.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація**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
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	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	Результат
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	НЕБЕЗПЕКА ВИНИКНЕННЯ АСПІРАЦІЙНИХ СТАНІВ - Категорія 1
Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	НЕБЕЗПЕКА ВИНИКНЕННЯ АСПІРАЦІЙНИХ СТАНІВ - Категорія 1
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	НЕБЕЗПЕКА ВИНИКНЕННЯ АСПІРАЦІЙНИХ СТАНІВ - Категорія 1
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	НЕБЕЗПЕКА ВИНИКНЕННЯ АСПІРАЦІЙНИХ СТАНІВ - Категорія 1
Вуглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні, < 2 %ароматичні	НЕБЕЗПЕКА ВИНИКНЕННЯ АСПІРАЦІЙНИХ СТАНІВ - Категорія 1

Інша інформація : Не доступний.**РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація****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 not classified as hazardous to the environment.

Ім'я продукту/інгредієнта	Результат	Вид	Вплив
2-ethylhexan-1-ol	Пороговий LC50 28200 µg/l Прісна вода	Риба - Pimephales promelas	96 години
mesitylene	Хронічний NOEC 400 µg/l Прісна вода	Дафнія - Daphnia magna	21 днів

Висновок/Резюме : Не доступний.**12.2 Стійкість і здатність до розкладання****Висновок/Резюме** : Не доступний.**12.3 Біоаккумулятивний потенціал**

РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

Ім'я продукту/інгредієнта	LogP _{ow}	BCF	Потенціал
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	-	10 до 2500	високий
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	-	2,96	низький
2-ethylhexan-1-ol	2,9	25,33	низький
(2-methoxymethylethoxy) propanol	0,004	-	низький
mesitylene	3,42	161	низький

12.4 Рухливість ґрунту

Коефіцієнт розподілу "ґрунт/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. Наявну специфічну для галузі використання інформацію з Сценарію(їв) 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.

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.

РОЗДІЛ 13: Зауваження стосовно утилізації

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 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 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 Клас	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.	
Номер Ідентифікатора Небезпеки (NI/ Kemler) Перелік аварійних робіт (EmS)	30	F-E, S-E

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.

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 (ЄС) № 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

Не внесений до списку.

Монреальський протокол (Додатки A, B, C, E)

Не внесений до списку.

Стокгольмська конвенція по стійких органічних забруднювачах

Не внесений до списку.

Роттердамська конвенція про процедуру попередньої обґрунтованої згоди (PIC)

РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

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	На підставі результатів випробувань

[Повний текст скорочених формулювань H](#)

H226 H304 H315 H319 H332 H335 H336 H361fd H411	Горюча рідина та випари. Може бути смертельно шкідливим при проковтуванні та потрапленні у дихальні шляхи. Спричиняє подразнення шкіри. Викликає важке подразнення очей. Шкідливе при вдиханні. Може спричинити подразнення дихальних шляхів. Може викликати сонливість або запаморочення. Підозрюється, що може бути шкідливим репродуктивної функції. Підозрюється, що може бути шкідливим для ембріону людини. Токсичне для водної флори та фауни з довгостроковими ефектами.
--	--

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

Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411 Asp. Tox. 1, H304 EUN066 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361fd Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	ГОСТРА ТОКСИЧНІСТЬ (вдихання) - Категорія 4 НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ВОДНИХ ОРГАНІЗМІВ (ТРИВАЛА) - Категорія 2 НЕБЕЗПЕКА ВИНИКНЕННЯ АСПІРАЦІЙНИХ СТАНІВ - Категорія 1 Повторний вплив може викликати сухість або розтріскування шкіри. ВАЖКІ ТРАВМИ ОЧЕЙ/ПОДРАЗНЕННЯ ОЧЕЙ - Категорія 2 ГОРЮЧІ РІДИНИ - Категорія 3 ТОКСИЧНЕ ДЛЯ РЕПРОДУКТИВНОЇ СИСТЕМИ (Фертильність та Ембріон) - Категорія 2 ІДКЕ УРАЖЕННЯ/ПОДРАЗНЕННЯ ШКІРИ - Категорія 2 СПЕЦИФІЧНА ТОКСИЧНІСТЬ ДЛЯ ПЕВНИХ ОРГАНІВ (ОДНОКРАТНИЙ ВПЛИВ) (Подразнення дихальних шляхів) - Категорія 3 СПЕЦИФІЧНА ТОКСИЧНІСТЬ ДЛЯ ПЕВНИХ ОРГАНІВ (ОДНОКРАТНИЙ ВПЛИВ) (Наркотичні ефекти) - Категорія 3
--	--

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Дата друку : 7-1-2021

Дата видання/ Дата
перегляду : 7-1-2021

Дата попереднього
видання : 7-1-2021

Версія : 14.07

До уваги читача