

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ



UVILUX 1745-02 - TS 21384 NCS S 1080-Y70R

РОЗДІЛ 1: Ідентифікатор речовини/препарату та компанії/підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту

Назва продукту : UVILUX 1745-02 - TS 21384 NCS S 1080-Y70R

1.2 Відповідні ідентифіковані застосування речовини або суміші й застосування, рекомендовані проти Використання продукту

: Фарба.

1.3 Докладні відомості про постачальника паспорту безпеки

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

адреса електронної пошти особи : Prod-safe@teknos.com

відповідальної за цей

Паспорт Безпеки

Національні контакти

Національні контакти

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

1.4 Номер телефону екстреного зв'язку

Національний консультативний орган/Токсикологічний центр

Телефонний номер : In an emergency, call 112

РОЗДІЛ 2: Ідентифікатор небезпеки

2.1 Класифікація речовини або суміші

Визначення продукту : Суміш

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

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

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

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

Піктограми небезпеки :



Сигнальне слово : Небезпека

Визначення небезпеки : H315 - Спричиняє подразнення шкіри.
H317 - Може викликати алергічну шкіряну реакцію.
H318 - Викликає важкі травми очей.
H412 - Шкідливе для водної флори та фауни з довгостроковими ефектами.

Виклад правил безпеки

Запобігання

: P280 - Надягайте захисні рукавички. Надягайте захист для очей або обличчя.
P273 - Запобігайте викиду в навколишнє середовище.
P261 - Уникати вдихання випарів.

РОЗДІЛ 2: Ідентифікатор небезпеки

Відповідь	: P305 + P351 + P338 + P310 - ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ: Обережно промийте водою декілька хвилин. Зніміть контактні лінзи, при їх наявності та якщо їх легко зняти. Продовжуйте промивання. негайно зателефонуйте в ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР або до лікаря.
Зберігання	: Не застосовний.
Утилізація	: P501 - Утилізуйте вміст у відповідності до всіх місцевих, регіональних, державних та міжнародних нормативних вимог.
Небезпечні складові	: Містить: oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate; 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid; Hexanedioic acid, polymer with (chloromethyl)oxirane, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis[phenol] and oxirane, 2-propenoate та Ethanol, 2,2',2''-(propylidynetris(methyleneoxy))tri-, triacrylate
Елементи супровідної етикетки	:
Додаток XVII – Обмеження виробництва, пропозиції на ринку й застосування деяких небезпечних речовин, сумішей і виробів	:

2.3 Інші небезпеки

Product meets the criteria for PBT or vPvB according to Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex XIII	: This mixture does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB.
Інші ризики, які не класифіковані	: Жоден невідомий.

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про складники

3.2 Суміши : Суміш

Ім'я продукту/інгредієнта	Ідентифікатори	%	Класифікація	Конкретна конц. межі, М-фактори та АТЕ	Тип
oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	REACH #: 01-2119484629-21 EC: 260-754-3 CAS: 57472-68-1	≥25 - ≤50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	REACH #: 01-2119490020-53 EC: 500-130-2 CAS: 55818-57-0	≥10 - <25	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Hexanedioic acid, polymer with (chloromethyl)oxirane, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis[phenol] and oxirane, 2-propenoate	CAS: 184181-05-3	≤10	Skin Sens. 1, H317	-	[1]
Ethanol, 2,2',2''-(propylidynetris(methyleneoxy))tri-, triacrylate	REACH #: 01-2119489900-30 EC: 500-066-5 CAS: 28961-43-5	≤10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
methyl benzoylformate	REACH #: 01-2120101338-67	≤3	Skin Sens. 1, H317	-	[1]

Дата видання/Дата перегляду : 14/08/2023 Дата попереднього видання : Немає попереднього підтвердження Версія : 1 2/19

UVILUX 1745-02 - TS 21384 NCS S 1080-Y70R

Label No :48727

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про складники

	EC: 239-263-3 CAS: 15206-55-0				
Polyether polyole, Acrylic ester, Modified	-	≤3	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
Benzene, (1-methylethenyl)-, homopolymer, ar-(2-hydroxy-2-methyl-1-oxopropyl) derivs.	CAS: 163702-01-0	<3	Repr. 2, H361f	-	[1]
2-methoxy-1-methylethyl acetate	REACH #: 01-2119475791-29 EC: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Індекс: 607-195-00-7	≤3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
titanium dioxide	REACH #: 01-2119489379-17 EC: 236-675-5 CAS: 13463-67-7	≤1	Carc. 2, H351 (вдихання)	-	[1] [*]
phenyl bis (2,4,6-trimethylbenzoyl)- phosphine oxide	REACH #: 01-2119489401-38 EC: 423-340-5 CAS: 162881-26-7 Індекс: 015-189-00-5	<1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
(1-methyl-1,2-ethanediyl)bis [oxy(methyl-2,1-ethanediyl)] diacrylate	REACH #: 01-2119484613-34 EC: 256-032-2 CAS: 42978-66-5 Індекс: 607-249-00-X	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	STOT SE 3, H335: C ≥ 10%	[1]
2-butoxyethanol	REACH #: 01-2119475108-36 EC: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Індекс: 603-014-00-0	<1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	ATE [преорально] = 1200 mg/kg ATE [вдихання (випари)] = 3 mg/l	[1] [2]
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro- 2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	REACH #: 01-2119490020-53 EC: 500-130-2 CAS: 55818-57-0	≤0.3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
Повний текст заявлених вище формувань H наведено в розділі 16.					

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

[*] До категорії речовин, канцерогенних при вдиханні, відносяться лише порошкоподібні суміші, що містять принаймні 1% часточок двоокису титану діаметром ≤ 10 мкм, які не зв'язуються в розчині.

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

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1 Опис заходів першої допомоги

- Потрапляння в очі** : Терміново пройдіть медичний огляд. Звернетесь в токсикологічний центр або до лікаря. Негайно промийте очі великою кількістю води, час-від-часу піднімаючи верхню та нижню повіки. Перевірте та видаліть усі контактні лінзи. Продовжуйте промивання, принаймні, 10 хвилин. Хімічні опіки повинні негайно бути оброблені лікарем.
- Вдихання** : Терміново пройдіть медичний огляд. Звернетесь в токсикологічний центр або до лікаря. Перенесіть постраждалого на свіже повітря та забезпечте комфортне дихання. Якщо є підозра, що все ще зберігаються випари, рятувальник повинен надягти відповідну маску або автономний дихальний апарат. Якщо не дихає, якщо дихає нерегулярно або при зупинці дихання, кваліфікованому персоналу зробити штучне дихання або дати кисень. Це може бути небезпечним для людини, що надає першу допомогу штучним диханням рот-в-рот. Якщо непритомний, покладіть його у безпечне положення та негайно зверніться по медичну допомогу. Тримайте на відкритому повітрі. Послабте тісний одяг, такий як комірць, краватку, ремінь або корсет.
- Контакт зі шкірою** : Терміново пройдіть медичний огляд. Звернетесь в токсикологічний центр або до лікаря. Промийте водою з милом. Зніміть забруднені одяг та взуття. Перед зняттям ретельно вимийте водою забруднений одяг або надівайте рукавиці. Продовжуйте промивання, принаймні, 10 хвилин. Хімічні опіки повинні негайно бути оброблені лікарем. Якщо є будь-які скарги або симптоми, уникайте подальшого впливу. Мийте одяг перед повторним використанням. Ретельно почистіть взуття перед наступним використанням.
- Приймання всередину** : Терміново пройдіть медичний огляд. Звернетесь в токсикологічний центр або до лікаря. Промити рот водою. Зняти протези при їх наявності. Якщо проковтнуто речовину та постраждала особа при тямі дайте їй трохи попити води. Зупинити, якщо людина, що зазнала впливу, почуває себе погано, тому що блювота може бути небезпечною. Не викликайте блювання, якщо медичний персонал прямо не вкаже на це. При проковтуванні, голову треба тримати низько, щоб блювотні маси не потрапили у легені. Хімічні опіки повинні негайно бути оброблені лікарем. Нічого не кладіть в рот непритомній особі. Якщо непритомний, покладіть його у безпечне положення та негайно зверніться по медичну допомогу. Тримайте на відкритому повітрі. Послабте тісний одяг, такий як комірць, краватку, ремінь або корсет.
- Захист осіб, які надають першу допомогу** : Не можна вживати жодних заходів, які передбачають особистий ризик або без відповідної підготовки. Якщо є підозра, що все ще зберігаються випари, рятувальник повинен надягти відповідну маску або автономний дихальний апарат. Це може бути небезпечним для людини, що надає першу допомогу штучним диханням рот-в-рот. Перед зняттям ретельно вимийте водою забруднений одяг або надівайте рукавиці.

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

Знаки/симптоми надмірного впливу

- Потрапляння в очі** : Негативні симптоми можуть включати наступне:
біль
полив
почервоніння
- Вдихання** : Немає специфічних даних.
- Контакт зі шкірою** : Негативні симптоми можуть включати наступне:
біль або подразнення
почервоніння
може спричиняти утворення пухирів
- Приймання всередину** : Негативні симптоми можуть включати наступне:
болі у животі

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.

РОЗДІЛ 5: Заходи пожежогасіння

5.1 Засоби гасіння

Придатні засоби гасіння пожежі : Використовуйте засіб для гасіння що підходить для локалізації полум'я.

Непридатні засоби гасіння пожежі : Жоден невідомий.

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

Небезпеки, які представляє речовина або суміш : Під час пожежі або при нагріванні, відбувається підвищення тиску, й контейнер може розірватися. Цей матеріал шкідливий до водної флори і фауни з довготривалими ефектами. Пожежну воду забруднену цим матеріалом потрібно локалізувати та запобігти її потрапляння в будь-які водотоки, колектори та каналізацію.

Небезпечні продукти горіння : Продукти розкладу можуть включати наступні речовини:
диоксид вуглецю
монооксид вуглецю
галогеновані сполуки
оксид/оксиди металу

5.3 Рекомендації для пожежних

Спеціальні захисні заходи для пожежних : У випадку пожежі, швидко обмежте доступ до місця, вивівши усіх людей подалі від місця інциденту. Не можна вживати жодних заходів, які передбачають особистий ризик або без відповідної підготовки.

Спеціальне захисне обладнання для вогнеборців : Пожежні повинні носити відповідне захисне спорядження та автономні дихальні апарати із закритою маскою в режимі надлишкового тиску. Одяг для пожежних (у тому числі шоломи, захисне взуття й рукавички), відповідний до Європейського стандарту EN 469, забезпечує базовий рівень захисту в хімічних аварійних ситуаціях.

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 : Не можна вживати жодних заходів, які передбачають особистий ризик або без відповідної підготовки. Евакуюйте оточуючі приміщення. Не допускайте входу персоналу без необхідності або незахищеного. Не торкайтеся та не ходіть через розлитий матеріал. Не вдихайте пару або туман. Забезпечте належну вентиляцію. Надівайте відповідний респіратор, якщо вентиляція незадовільна. Надягніть належне особове захисне спорядження.

Для персоналу по ліквідації аварій : Якщо для ліквідації витоків потрібен спеціальний одяг, візьміть до відома інформацію з розділу 8 щодо придатних і непридатних матеріалів. Звернетеся також до інформації " Для неаварійного персоналу".

6.2 Заходи безпеки для збереження довкілля

: Уникати розсіювання розлитих матеріалів, витоків та контакту з ґрунтом, водотоками, колекторами та каналізацією. Повідомте відповідні органи, якщо продуктом спричинено забруднення довкілля (колекторів, водних шляхів, ґрунту або повітря). Матеріал, забруднюючі воду. Може бути шкідливим для довкілля у випадку виходу у великій кількості.

6.3 Методи і матеріали для локалізації та прибирання

Невелике пролиття або протікання : Зупиніть течу, якщо це можна зробити без ризику. Перемістити контейнери від зони розливу. Якщо розчиняється в воді - розбавити водою та зібрати ганчіркою. Або, а також якщо не розчиняється в воді - абсорбувати інертним сухим матеріалом та помістити у відповідний контейнер для відходів. Утилізуйте через уповноважених підрядників з утилізації відходів.

РОЗДІЛ 6: Заходи з ліквідації аварійного викиду

Великий розлив : Зупиніть течу, якщо це можна зробити без ризику. Перемістити контейнери від зони розливу. Підходити до вилливу з навітряної сторони. Уникайте попадання у каналізацію, водостоки, цокольні приміщення та обмежені зони. Мити витоки на установці з водоочищення або поводитись, як вказано нижче. Зберіть виллив за допомогою негорючого, адсорбуючого матеріалу, наприклад, піску, землі, вермікуліту або кізельгуру й помістіть у контейнер для утилізації згідно місцевих норм. Утилізуйте через уповноважених підрядників з утилізації відходів. Забруднений адсорбуючий матеріал може становити таку ж загрозу як розлитий продукт.

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 поведіння

Захисні заходи : Вдягніть відповідне спорядження для захисту персоналу (дивись розділ 8). Особи, які мали в минулому проблеми з подразливістю шкіри, не повинні залучатися до будь-яких процесів із застосуванням даного продукту. Не торкайтеся очей або шкіри або одягу. Не вдихайте пару або туман. Не ковтати. Запобігайте викиду в навколишнє середовище. Якщо при нормальному використанні речовина являє загрозу для дихання, використовуйте її лише за відповідної вентиляції або надягніть відповідний респіратор. Тримати в оригінальному контейнері або в відповідному іншому виготовленому з сумісних матеріалів, якщо не використовується тримати щільно закритим. Порожні контейнери містять залишки продукту та можуть бути небезпечними. Не використовуйте контейнер повторно.

Загальні рекомендації із промислової гігієни : У місцях де розвантажуються, зберігається та обробляється речовина має бути заборонено вживання їжі, напоїв та паління. Працівники повинні вимити руки і обличчя перед їдою, питтям і палінням. Перш ніж входити в зону приймання їжі, зніміть забруднений одяг і захисне спорядження. Додаткові відомості по заходах гігієни наведені також у розділі 8.

7.2 Умови для безпечного зберігання, включаючи будь-які несумісності

Зберігати у відповідності з місцевими регуляторними нормами. Зберігати в оригінальному контейнері, захищеному від прямого сонячного світла в сухій, прохолодній і добре вентиляваній зоні подалі від несумісних матеріалів (дивись Розділ 10) харчових продуктів і напоїв. Тримати контейнер щільно закритим та запечатаним до готовності до використання. Контейнери, які були відкриті, повинні бути акуратно закриті та утримуватися у відповідному положенні для запобігання виливів. Не зберігайте в немаркованих контейнерах. Використовуйте відповідні засоби локалізації, щоб уникнути екологічного забруднення.

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

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/особистий захист

Ім'я продукту/інгредієнта	Значення меж впливу
2-methoxy-1-methylethyl acetate	EU OEL (Європа, 1/2022). Абсорбується через шкіру. Примітки: list of indicative occupational exposure limit values TWA: 50 ppm 8 години. TWA: 275 mg/m ³ 8 години. STEL: 100 ppm 15 хвилин. STEL: 550 mg/m ³ 15 хвилин.
2-butoxyethanol	EU OEL (Європа, 1/2022). Абсорбується через шкіру. Примітки: list of indicative occupational exposure limit values TWA: 20 ppm 8 години. TWA: 98 mg/m ³ 8 години. STEL: 50 ppm 15 хвилин. STEL: 246 mg/m ³ 15 хвилин.

Індекси біологічного впливу

Індекси впливу невідомі.

Рекомендовані процедури контролю

: 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 с 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

Ім'я продукту/інгредієнта	Тип	Вплив	Значення	Населення	Шкідлива дія
oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	DNEL	Довготерміновий	1.66 mg/kg bw/день	Загальна популяція	Системний
	DNEL	Дермальний	2.08 mg/kg bw/день	Загальна популяція	Системний
	DNEL	Довготерміновий	2.77 mg/kg bw/день	Працівники	Системний
	DNEL	Дермальний	7.24 mg/m ³	Загальна популяція	Системний
	DNEL	Довготерміновий	24.48 mg/m ³	Працівники	Системний
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	DNEL	Довготерміновий	1.17 mg/m ³	Працівники	Системний
	DNEL	Дермальний	33 mg/kg bw/день	Працівники	Системний
Ethanol, 2,2',2''-(propylidynetris (methyleneoxy))tri-, triacrylate	DNEL	Довготерміновий	10.5 mg/kg bw/день	Працівники	Системний
	DNEL	Дермальний	37 mg/m ³	Працівники	Системний
	DNEL	Довготерміновий	37 mg/m ³	Працівники	Системний
methyl benzoylformate	DNEL	Довготерміновий	1.67 mg/kg bw/день	Загальна популяція	Системний
	DNEL	Через рот	1.67 mg/kg bw/день	Загальна популяція	Системний
	DNEL	Дермальний	3.33 mg/kg bw/день	Працівники	Системний
Benzene, (1-methylethenyl)-, homopolymer, ar-(2-hydroxy-2-methyl-1-oxopropyl) derivs.	DNEL	Довготерміновий	5.28 µg/kg bw/день	Загальна популяція	Системний
	DNEL	Через рот	5.28 µg/kg bw/день	Загальна популяція	Системний
	DNEL	Дермальний	5.28 µg/kg bw/день	Загальна популяція	Системний
	DNEL	Довготерміновий	9.18 µg/m ³	Загальна популяція	Системний
	DNEL	Довготерміновий	14.8 µg/kg bw/день	Працівники	Системний
	DNEL	Дермальний	14.8 µg/kg bw/день	Працівники	Системний
	DNEL	Довготерміновий	14.8 µg/kg bw/день	Працівники	Системний

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/особистий захист

2-methoxy-1-methylethyl acetate	DNEL	Довготерміновий Вдихання	52.1 µg/m ³	Працівники	Системний	
	DNEL	Довготерміновий Вдихання	33 mg/m ³	Загальна популяція	Місцевий	
	DNEL	Довготерміновий Вдихання	33 mg/m ³	Загальна популяція	Системний	
	DNEL	Довготерміновий Через рот	36 mg/kg bw/день	Загальна популяція	Системний	
	DNEL	Довготерміновий Вдихання	275 mg/m ³	Працівники	Системний	
	DNEL	Довготерміновий Дермальний	320 mg/kg bw/день	Загальна популяція	Системний	
	DNEL	Короткочасний Вдихання	550 mg/m ³	Працівники	Місцевий	
	DNEL	Довготерміновий Дермальний	796 mg/kg bw/день	Працівники	Системний	
	phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	DNEL	Довготерміновий Вдихання	21 mg/m ³	Працівники	Системний
		DNEL	Короткочасний Вдихання	21 mg/m ³	Працівники	Системний
DNEL		Довготерміновий Дермальний	3.3 mg/kg	Працівники	Системний	
DNEL		Короткочасний Дермальний	3.3 mg/kg	Працівники	Системний	
DNEL		Довготерміновий Вдихання	5.2 mg/m ³	Загальна популяція [Споживачі]	Системний	
DNEL		Довготерміновий Дермальний	1.5 mg/kg	Загальна популяція [Споживачі]	Системний	
DNEL		Довготерміновий Через рот	1.5 mg/kg	Загальна популяція [Споживачі]	Системний	
DNEL		Короткочасний Через рот	1.67 ng/kg bw/день	Загальна популяція	Системний	
DNEL		Довготерміновий Через рот	1.5 mg/kg bw/день	Загальна популяція	Системний	
DNEL		Довготерміновий Дермальний	1.5 mg/kg bw/день	Загальна популяція	Системний	
(1-methyl-1,2-ethanediyl)bis[oxy (methyl-2,1-ethanediyl)] diacrylate	DNEL	Короткочасний Дермальний	1.67 mg/kg bw/день	Загальна популяція	Системний	
	DNEL	Короткочасний Вдихання	1.93 mg/m ³	Загальна популяція	Системний	
	DNEL	Довготерміновий Вдихання	1.93 mg/m ³	Загальна популяція	Системний	
	DNEL	Довготерміновий Дермальний	3 mg/kg bw/день	Працівники	Системний	
	DNEL	Короткочасний Дермальний	3.33 mg/kg bw/день	Працівники	Системний	
	DNEL	Короткочасний Вдихання	7.84 mg/m ³	Працівники	Системний	
	DNEL	Довготерміновий Вдихання	7.84 mg/m ³	Працівники	Системний	
	DNEL	Довготерміновий Дермальний	1.7 mg/kg bw/день	Працівники	Системний	
	DNEL	Довготерміновий Вдихання	2.35 mg/m ³	Працівники	Системний	
	2-butoxyethanol	DNEL	Довготерміновий Через рот	6.3 mg/kg bw/день	Загальна популяція	Системний
DNEL		Короткочасний Через рот	26.7 mg/kg bw/день	Загальна популяція	Системний	
DNEL		Довготерміновий Вдихання	59 mg/m ³	Загальна популяція	Системний	
DNEL		Довготерміновий Вдихання	98 mg/m ³	Працівники	Системний	

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/особистий захист

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	DNEL	Короткочасний Вдихання	147 mg/m ³	Загальна популяція	Місцевий
	DNEL	Короткочасний Вдихання	246 mg/m ³	Працівники	Місцевий
	DNEL	Короткочасний Вдихання	426 mg/m ³	Загальна популяція	Системний
	DNEL	Короткочасний Вдихання	1091 mg/m ³	Працівники	Системний
	DNEL	Довготерміновий Вдихання	1.17 mg/m ³	Працівники	Системний
	DNEL	Довготерміновий Дermalний	33 mg/kg bw/день	Працівники	Системний

PNECs

Значення PNEC відсутні.

8.2 Контроль впливу

Відповідне автоматичне керування : Якщо робота користувачів призводить до появи пилу, диму, газу, пари або туману, застосуйте запобіжні засоби, місцеву витяжну вентиляцію, або інші заходи безпеки для дотримання впливу на робітників забруднювачами повітря нижче будь-яких рекомендованих або нормативних рівнів.

Заходи особистого захисту

Гігієнічні заходи : Ретельно вимийте руки, передпліччя та обличчя після роботи з хімічними речовинами, перед вживанням їжі, палінням та користуванням туалетом та по закінченні періоду роботи. Мають застосовуватися відповідні технічні засоби для зняття потенційно забрудненого одягу. Забруднений робочий одяг не дозволяється виносити з робочого місця. Прати забруднений одяг перед повторним використанням. Упевніться, що місця для миття очей та аварійні душові знаходяться поблизу робочого місця.

Захист очей/обличчя : Потрібно використовувати захисні окуляри, які відповідають схваленому стандарту, коли оцінка ризику указує на необхідність цього з метою уникнення впливу сплесків рідини, туману, газів або пилу. При можливості контакту слід надягати наступне захисне обладнання, якщо оцінка не вказує на більш високий рівень захисту: хімічні окуляри та/або екран для обличчя. При наявності ризику вдихання замість цього може знадобитися протигаз.

Захист шкіри

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

Рекомендації : Wear suitable gloves tested to EN374.

< 1 години (час проникнення): Нітрильні рукавички. товщина > 0.3 mm

1 - 4 години (час проникнення): 4N / Рукавички Silver Shield®.

Захист тіла : Засоби індивідуального захисту для тіла потрібно вибирати виходячи з завдання, що виконується, і небезпеки, яку воно включає, і мають бути схваленими фахівцем перед операціями з продуктом.

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

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/особистий захист

Filter type: A

Filter type (spray application): A P

Контроль впливу на довкілля

: Викиди з вентиляції або працюючого технологічного устаткування повинні перевірятися на відповідність вимогам законодавства про охорону довкілля. У деяких випадках для зниження забруднення до прийнятних меж можуть бути необхідні димові газоочишувачі, фільтри або інженерні удосконалення до технологічного обладнання.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

Вимірювання для визначення усіх властивостей проводяться за стандартної температури та тиску, якщо не зазначено інакше.

9.1 Інформація з основних фізичних і хімічних властивостей

Поява

Фізичний стан : Рідина.
Колір : Апельсин.
Запах : Незначний.
Поріг сприйняття запаху : Не доступний.
Температура плавлення/температура замерзання : Не доступний.
Вихідна точка кипіння й інтервал кипіння :

Назва складника	°C	°F	Метод
2-methoxy-1-methylethyl acetate	145.8	294.4	OECD 103
Ethanol, 2,2',2''-(propylidynetris(methyleneoxy))tri-, triacrylate	>391	>735.8	OECD 103

Здатність до займання : Не доступний.
Нижня та верхня межа вибухонебезпечності : Нижній: Не застосовний.
Верхній: Не застосовний.
Температура займання : Закритий тигель: >100°C (>212°F)
Температура самозаймання :

Назва складника	°C	°F	Метод
oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	240	464	DIN 51794
2-methoxy-1-methylethyl acetate	333	631.4	DIN 51794

Температура розкладу : Не доступний.
pH : Не застосовний.
В'язкість : Не доступний.
Розчинність(i) :
Не доступний.
Розчинність у воді : Не доступний.
Коефіцієнт розподілу вода/октанол : Не застосовний.
Тиск пари :

Назва складника	Тиск парів за температури 20 °C			Тиск парів за температури 50 °C		
	mm Hg	kPa	Метод	mm Hg	kPa	Метод
2-methoxy-1-methylethyl acetate	2.7	0.36	OECD 104			
oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	0.00064	0.000085	OECD 104			

Відносна густина : Не доступний.
Густина : 1.2 g/cm³
Густина пари : Не доступний.

Дата видання/Дата перегляду : 14/08/2023 Дата попереднього видання : Немає попереднього підтвердження Версія : 1 10/19

UVILUX 1745-02 - TS 21384 NCS S 1080-Y70R

Label No :48727

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

- Вибухові властивості** : Не доступний.
Окислюючі властивості : Не доступний.
Характеристики частинок
Медіана розміру частинок : Не застосовний.

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** : Продукт стійкий.
- 10.3 Імовірність небезпечних реакцій** : За нормальних умов зберігання і використання небезпечні реакції не протікатимуть.
- 10.4 Умови для запобігання** : Немає специфічних даних.
- 10.5 Несумісні матеріали** : Немає специфічних даних.
- 10.6 Небезпечні продукти розкладу** : За нормальних умов зберігання і використання небезпечна продукція розпаду не утворюватиметься.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

11.1 Інформація щодо класів небезпек за визначенням у Стандарті (ЄС) № 1272/2008

Гостра токсичність

Ім'я продукту/інгредієнта	Результат	Вид	Доза	Вплив
oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	LD50 Через рот	Щур	4600 mg/kg	-
Ethanol, 2,2',2''-(propylidynetris(methyleneoxy))tri-, triacrylate	LD50 Дермальний	Кролик	>13 g/kg	-
2-methoxy-1-methylethyl acetate	LD50 Дермальний	Кролик	>5 g/kg	-
phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	LD50 Через рот	Щур	8532 mg/kg	-
	LD50 Через рот	Щур	>2000 mg/kg	-
(1-methyl-1,2-ethanediyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediyl)] diacrylate	LD50 Через рот	Щур	6200 mg/kg	-

Висновок/Резюме : На підставі наявних даних, критерії класифікації не дотримані.

Оціночні показники гострої токсичності

Шлях	Значення АТЕ (оцінка гострої токсичності)
Вдихання (пар)	793.66 mg/l

Подразнення/Ідкість

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

Ім'я продукту/інгредієнта	Результат	Вид	Відмітка	Вплив	Спостереження
oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	Очі - Сильний подразнювач	Кролик	-	100 mg	-
	Шкіра - Сильний подразнювач	Кролик	-	500 mg	-
Ethanol, 2,2',2''-(propylidynetris(methyleneoxy))tri-, triacrylate	Очі - Помірний подразнювач	Кролик	-	100 mg	-
	Шкіра - Помірний подразнювач	Кролик	-	500 mg	-
titanium dioxide	Шкіра - Викликає слабке подразнення	Людина	-	72 години 300 ug l	-
	Очі - Сильний подразнювач	Кролик	-	24 години 100 uL	-
(1-methyl-1,2-ethanediyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediyl)] diacrylate	Шкіра - Помірний подразнювач	Кролик	-	500 mg	-
	Очі - Помірний подразнювач	Кролик	-	24 години 100 mg	-
2-butoxyethanol	Очі - Сильний подразнювач	Кролик	-	100 mg	-
	Шкіра - Викликає слабке подразнення	Кролик	-	500 mg	-

Висновок/Резюме : Спричиняє подразнення шкіри.

Сенсибілізація

Ім'я продукту/інгредієнта	Шлях впливу	Вид	Результат
phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	шкіра	Морська свинка	Сенсибілізація

Висновок/Резюме : Може викликати алергічну шкіряну реакцію.

Мутагенність

Ім'я продукту/інгредієнта	Тест	Експеримент	Результат
phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	-	Суб'єкт: Бактерії	Негативний

Висновок/Резюме : На підставі наявних даних, критерії класифікації не дотримані.

Канцерогенність

Висновок/Резюме : На підставі наявних даних, критерії класифікації не дотримані.

Репродуктивна токсичність

Висновок/Резюме : На підставі наявних даних, критерії класифікації не дотримані.

Тератогенність

Висновок/Резюме : На підставі наявних даних, критерії класифікації не дотримані.

Специфічна токсичність по відношенню до відповідного органу (одноразовий вплив)

Ім'я продукту/інгредієнта	Категорія	Шлях впливу	Органи-мішені
2-methoxy-1-methylethyl acetate (1-methyl-1,2-ethanediyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediyl)] diacrylate	Категорія 3	-	Наркотичні ефекти
	Категорія 3	-	Подразнення дихальних шляхів

Специфічна токсичність по відношенню до відповідного органу (повторний вплив)

Не доступний.

Небезпека розвитку аспіраційних ускладнень

Не доступний.

Інформація про вірогідні маршрути впливу : Не доступний.

Дата видання/Дата перегляду : 14/08/2023 Дата попереднього видання : Немає попереднього підтвердження Версія : 1 12/19

UVILUX 1745-02 - TS 21384 NCS S 1080-Y70R

Label No :48727

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

Потенційний гострий вплив на здоров'я

- Потрапляння в очі** : Викликає важкі травми очей.
- Вдихання** : Суттєва або критична небезпека не відома.
- Контакт зі шкірою** : Спричиняє подразнення шкіри. Може викликати алергічну шкіряну реакцію.
- Приймання всередину** : Суттєва або критична небезпека не відома.

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

- Потрапляння в очі** : Негативні симптоми можуть включати наступне:
біль
полив
почервоніння
- Вдихання** : Немає специфічних даних.
- Контакт зі шкірою** : Негативні симптоми можуть включати наступне:
біль або подразнення
почервоніння
може спричинити утворення пухирів
- Приймання всередину** : Негативні симптоми можуть включати наступне:
болі у животі

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

Короткочасний вплив

- Потенційно негайні прояви** : Не доступний.
- Потенційно відстрочені прояви** : Не доступний.

Довгостроковий вплив

- Потенційно негайні прояви** : Не доступний.
- Потенційно відстрочені прояви** : Не доступний.

Потенційний хронічний вплив на здоров'я

Не доступний.

- Висновок/Резюме** : Не доступний.
- Загальна частина** : Після сенсibiliзації можлива тяжка алергічна реакція у разі повторного впливу при дуже низьких концентраціях.
- Канцерогенність** : Суттєва або критична небезпека не відома.
- Мутагенність** : Суттєва або критична небезпека не відома.
- Репродуктивна токсичність** : Суттєва або критична небезпека не відома.

11.2 Інформація щодо інших небезпек

11.2.1 Властивості впливу ендокринних порушень

Не доступний.

11.2.2 Інша інформація

Не доступний.

РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

12.1 Токсичність

Ім'я продукту/інгредієнта	Результат	Вид	Вплив
titanium dioxide	Пороговий LC50 3 mg/l Прісна вода	Ракоподібні - <i>Ceriodaphnia dubia</i> - Новонароджений	48 години
	Пороговий LC50 6.5 mg/l Прісна вода	Дафнія - <i>Daphnia pulex</i> - Новонароджений	48 години
phenyl bis (2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	Пороговий LC50 >1000000 µg/l Морська вода	Риба - <i>Fundulus heteroclitus</i>	96 години
	EC50 ≥0.26 mg/l	Водні рослини - <i>Desmodemus subspicatus</i>	72 години
2-butoxyethanol	NOEC ≥0.008 mg/l Прісна вода	Дафнія - <i>Daphnia magna</i>	21 днів
	Пороговий EC50 >1.175 mg/l	Дафнія - <i>Daphnia magna</i>	48 години
	Пороговий LC50 >0.09 mg/l	Риба - <i>Brachydanio rerio</i>	96 години
	Пороговий EC50 >1000 mg/l Прісна вода	Дафнія - <i>Daphnia magna</i>	48 години
	Пороговий LC50 800000 µg/l Морська вода	Ракоподібні - <i>Crangon crangon</i>	48 години
	Пороговий LC50 1250000 µg/l Морська вода	Риба - <i>Menidia beryllina</i>	96 години

Висновок/Резюме : Шкідливе для водної флори та фауни з довгостроковими ефектами.

12.2 Стійкість і здатність до розкладання

Висновок/Резюме : Цей продукт не був перевірений на біологічний розпад.

Ім'я продукту/інгредієнта	Водний період напіввиведення	Фотоліз	Здатність до біологічного розкладу
Ethanol, 2,2',2''-(propylidynetris (methyleneoxy))tri-, triacrylate	-	-	Легко
phenyl bis (2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	-	-	Не дуже швидко

12.3 Біоаккумулятивний потенціал

Ім'я продукту/інгредієнта	LogP _{ow}	BCF	Потенціал
oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	0.01 до 0.39	-	Низький
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	1.6 до 3	-	Низький
Ethanol, 2,2',2''-(propylidynetris (methyleneoxy))tri-, triacrylate	2.89	-	Низький
2-methoxy-1-methylethyl acetate	1.2	-	Низький
phenyl bis (2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	5.77	<5	Низький
(1-methyl-1,2-ethanediyl)bis [oxy(methyl-2,1-ethanediyl)] diacrylate	2	-	Низький
2-butoxyethanol	0.81	-	Низький
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products	1.6 до 3	-	Низький

Дата видання/Дата перегляду : 14/08/2023 Дата попереднього видання : Немає попереднього підтвердження Версія : 1 14/19

UVILUX 1745-02 - TS 21384 NCS S 1080-Y70R

Label No :48727

РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid

12.4 Рухливість ґрунту

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

Рухомість : Не доступний.

12.5 Результати оцінки за критеріями PBT (Стіяка, Біоаккумулятивна та Токсична) і vPvB (дуже Стіяка та дуже Біоаккумулятивна)

This mixture does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB.

12.6 Властивості впливу ендокринних порушень

Не доступний.

12.7 Інші несприятливі ефекти

Суттєва або критична небезпека не відома.

РОЗДІЛ 13: Зауваження стосовно утилізації

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.

Європейський Каталог Відходів (ЄКВ) : 080111*

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.

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. Уникати розсіювання розлитих матеріалів, витоку та контакту з ґрунтом, водотоками, колекторами та каналізацією.

РОЗДІЛ 14: Транспортна інформація

	ADR/RID	ADN (Угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів)	IMDG	IATA
14.1 Номер ООН або ідентифікаційний номер	Не регулюється.	Не регулюється.	Not regulated.	Not regulated.

Дата видання/Дата перегляду : 14/08/2023 Дата попереднього видання : Немає попереднього підтвердження Версія : 1 15/19

UVILUX 1745-02 - TS 21384 NCS S 1080-Y70R

Label No : 48727

РОЗДІЛ 14: Транспортна інформація

14.2 Найменування ООН при транспортуванні	-	-	-	-
14.3 Клас(и) небезпеки при транспортуванні	-	-	-	-
14.4 Пакувальна група	-	-	-	-
14.5 Загрози довкіллю	№	№	No.	No.

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.

14.7 Морський транспорт насипом згідно з нормативними документами ІМО : Не стосується/застосовується, зважаючи на властивості виробу.

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

Ім'я продукту/інгредієнта	%	Позначення [Використання]
UVILUX 1745-02	≥90	3

Маркування :

Інші правила ЄС

Industrial emissions (integrated pollution prevention and control) - Air : Не внесений до списку

Industrial emissions (integrated pollution prevention and control) - Water : Не внесений до списку

Explosive precursors : Не застосовний.

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

Не внесений до списку.

Prior Informed Consent (PIC) (649/2012/EU)

Не внесений до списку.

РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

Стійкі органічні забруднювачі

Не внесений до списку.

Директива Seveso

Цей продукт не підпадає під дію Директиви Seveso.

Національні правила

Міжнародні норми

Хімічні речовини I, II та III класу зі списку Конвенції про заборону хімічної зброї

Не внесений до списку.

Монреальський протокол

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 : Цей продукт містить речовини, для яких все ще потрібні оцінки хімічної безпеки.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

✓ 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
N/A = Не доступний
PBT = Стійкі, Здатні до Біоаккумуляції, Токсичні
PNEC = Прогнозована Концентрація, що Не дає Ефекту
RRN = Реєстраційний Номер REACH
SGG = Сегрегаційна група
vPvB = Дуже Стійкий та Дуже Біоаккумулятивний

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

Класифікація	Специфічне кінцеве застосування
Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Метод розрахунку Метод розрахунку Метод розрахунку Метод розрахунку

Повний текст скорочених формулювань H

H226	Горюча рідина та випари.
H302	Шкідливе при проковтуванні.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H317	Може викликати алергічну шкіряну реакцію.
H318	Викликає важкі травми очей.
H319	Викликає важке подразнення очей.
H331	Токсичне при вдиханні.
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
H336	Може викликати сонливість або запаморочення.
H351	Підозрюється, що може викликати рак.
H361f	Підозрюється, що може бути шкідливим репродуктивної функції.

Дата видання/Дата перегляду : 14/08/2023 **Дата попереднього видання** : Немає попереднього підтвердження **Версія** : 1 **17/19**

UVILUX 1745-02 - TS 21384 NCS S 1080-Y70R

Label No :48727

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

H411	Токсичне для водної флори та фауни з довгостроковими ефектами.
H412	Шкідливе для водної флори та фауни з довгостроковими ефектами.
H413	Може викликати довгострокові шкідливі ефекти для водної флори та фауни.

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

Acute Tox. 3	ГОСТРА ТОКСИЧНІСТЬ - Категорія 3
Acute Tox. 4	ГОСТРА ТОКСИЧНІСТЬ - Категорія 4
Aquatic Chronic 2	НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ВОДНИХ ОРГАНІЗМІВ (ТРИВАЛА) - Категорія 2
Aquatic Chronic 3	НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ВОДНИХ ОРГАНІЗМІВ (ТРИВАЛА) - Категорія 3
Aquatic Chronic 4	НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ВОДНИХ ОРГАНІЗМІВ (ТРИВАЛА) - Категорія 4
Carc. 2	КАНЦЕРОГЕННІСТЬ - Категорія 2
Eye Dam. 1	ВАЖКІ ТРАВМИ ОЧЕЙ/ПОДРАЗНЕННЯ ОЧЕЙ - Категорія 1
Eye Irrit. 2	ВАЖКІ ТРАВМИ ОЧЕЙ/ПОДРАЗНЕННЯ ОЧЕЙ - Категорія 2
Flam. Liq. 3	ГОРЮЧІ РІДИНИ - Категорія 3
Repr. 2	ТОКСИЧНЕ ДЛЯ РЕПРОДУКТИВНОЇ СИСТЕМИ - Категорія 2
Skin Irrit. 2	ЇДКЕ УРАЖЕННЯ/ПОДРАЗНЕННЯ ШКІРИ - Категорія 2
Skin Sens. 1	ЧУТЛИВІСТЬ ШКІРИ - Категорія 1
Skin Sens. 1A	ЧУТЛИВІСТЬ ШКІРИ - Категорія 1A
STOT SE 3	СПЕЦИФІЧНА ТОКСИЧНІСТЬ ДЛЯ ПЕВНИХ ОРГАНІВ (ОДНОКРАТНИЙ ВПЛИВ) - Категорія 3

Дата видання/ Дата перегляду : 14/08/2023

Дата попереднього видання : Немає попереднього підтвердження

Версія : 1

UVILUX 1745-02_TS 21384 NCS S 1080-Y70R TS 21384 NCS S 1080-Y70R

[До уваги читача](#)

Інформація в цьому сертифікаті безпеки основана на існуючому стані нашого знання і на чинних законах. Продукт не повинен використовуватися для цілей, інших, ніж такі, що позначені у розділі 1 без першого отримання інструкцій по поводженню. Прийняття всіх необхідних заходів для виконання вимог, встановлених місцевими правилами і законодавством - завжди відповідальність споживача. Інформація в цьому сертифікаті безпеки призначається для опису вимог безпеки для нашого продукту. Він не повинен вважатися гарантією властивостей продуктів.

