

РОЗДІЛ 1: НАЙМЕНУВАННЯ РЕЧОВИНИ/СУМІШІ ТА ФІРМИ/ПІДПРИЄМСТВА

1.1 Дані про продукт

торгова марка	Tork Hand Sanitizing Alcohol Foam
Стаття номер	511102, 520102, 520103, 520104, 590102
UFI:	7PGQ-3PEW-Q013-68F7

1.2 Відповідні варіанти використання речовини або суміші та рекомендовані обмеження при використанні:

Обумовлене використання	Біоцидний продукт PT1
-------------------------	-----------------------

1.3. Відомості щодо організації, яка надала паспорт безпеки

Компанія	Essity Hygiene and Health AB (previously SCA Hygiene Products AB) SE-40503 Göteborg Швеція
Телефон	+46 (0)31 746 00 00
Ел. пошта	info@essity.com
Веб-сайт	www.essity.com

1.4. Аварійний номер телефону

У разі гострих випадків: Телефонуйте за номером 112, за запросіть інформацію щодо отруєння.

РОЗДІЛ 2: ВИЗНАЧЕННЯ ФАКТОРІВ НЕБЕЗПЕКИ

2.1.Класифікація речовини або суміші

Flam. Liq. 2, H225
Eye Irrit. 2, H319
Див. розділ 16.

2.2. Елементи маркування

пiктограма небезпеки



сигнальне слово сигнальні слова

Небезпека

Характеристики небезпеки

Легкозаймиста рідина або пара

H225

H319

Спричиняє серйозне подразнення очей

Запобіжні заходи

P102

Зберігати в недоступному для дітей місці

P210

Тримати подалі від джерел тепла, гарячих поверхонь, електричних розрядів, відкритого полум'я та інших джерел загоряння. Не палити

P305+P351+P338

У ВИПАДКУ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є, і це легко зробити. Продовжуйте промивання

P337+P313

Якщо подразнення очей не минає: звернутися за медичною консультацією/допомогою

P403+P235

Зберігати в добре провітрюваному приміщенні. Зберігати в охолодженому стані

P501

Утилізувати вміст і контейнер до Спеціалізоване підприємство з утилізації відходів

2.3 Інші небезпеки

Не наведено.

РОЗДІЛ 3: СКЛАД \ ДАНІ ПРО СКЛАДОВІ

3.2. Суміші

Зверніть увагу, що в таблиці наведені відомі ризики від інгредієнтів в їх чистому вигляді. Ці ризики зменшуються або усуваються шляхом змішування або розбавлення, див. Розділ 16 d.

Компонент	Класифікація	Концентрація
ЕТАНОЛ		
CAS-номер: 64-17-5 EC №: 200-578-6 Індекс №: 603-002-00-5 ДОСЯЖНІСТЬ: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225, H319	65,1 %
СПИРТ ІЗОПРОПІЛОВИЙ		
CAS-номер: 67-63-0 EC №: 200-661-7 Індекс №: 603-117-00-0 ДОСЯЖНІСТЬ: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225, H319, H336	10 %

Пояснення щодо класифікації та маркування інгредієнтів наведені в розділі 16e. Офіційні скорочення надруковані звичайним шрифтом. Текст, що виділено курсивом, являє собою специфікації та /або доповнення, що були використані при розрахунку ризиків від цієї суміші, їх можна знайти в Розділі 16b.

РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ НАДАННЯ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

4.1 Опис заходів з надання першої допомоги

Звичайно

У разі занепокоєння, або якщо зберігаються симптоми, зверніться до лікаря.

Під час дихання

Свіже повітря і спокій. Якщо симптоми зберігаються, зверніться до лікаря.

При контакті з очима

За можливості негайно зніміть контактні лінзи .

Промити очі теплою водою протягом декількох хвилин. Якщо подразнення не минає, зверніться до лікаря/офтальмолога.

При попаданні на шкіру

Промийте шкіру водою з милом.

Зніміть забризканий продуктом одяг.

Промийте очі великою кількістю води. Якщо симптоми зберігаються, зверніться до лікаря.

При ковтанні

Насамперед ретельно прополощіть рот водою, потім **ВИПЛЮНЬТЕ** її. Випийте не менше півлітра води та зверніться до лікаря. **НЕ ВИКЛИКАЙТЕ БЛЮВOTУ**.

4.2 Найважливіші симптоми впливу, як сильні, так і уповільненої дії

При контакті з очима

Подразнення.

При ковтанні

Може спричиняти подразнення слизових оболонок, нудоту та блювоту .

4.3 Показання необхідності негайного звернення за медичною допомогою і спеціального лікування

Симптоматична обробка.

Звертаючись до лікаря, переконайтеся, що маєте з собою етикетку або паспорт безпеки.

РОЗДІЛ 5: ЗАХОДИ ПРОТИПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ

5.1. Засоби пожежогасіння

Рекомендовані вогнегасні речовини

Гасити тонко розпиленою водою, порошком, двоокисом вуглецю або за допомогою спиртостійкого піноутворювача.

Невідповідні вогнегасні речовини

Не можна гасити водою, розпорошеної під сильним тиском.

5.2. Особливі небезпеки, що виникають виходячи з характеру речовини або суміші

Виділяє горючі пари, які можуть утворювати вибухонебезпечні суміші з повітрям.

Утворює під час згоряння пари, що містять шкідливі гази (чадний і вуглекислий), а в разі неповного згоряння - альдегіди та інші токсичні, шкідливі, подразливі або екологічно шкідливі речовини.

5.3. Поради для пожежників

Необхідно вжити захисних заходів щодо інших матеріалів на місці пожежі.

У випадку пожежі використовуйте респіраторну маску.

Носіть повний комплект захисного одягу.

Охолодити водою закриті контейнери, які піддавалися впливу вогню .

РОЗДІЛ 6: ЗАХОДИ ПРИ АВАРІЙНОМУ ВИКИДІ

6.1. Заходи особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайних ситуаціях

Звернути увагу на ризик займання.

Вимикайте обладнання, в якому є відкрите полум'я, джерело випромінювання або джерело тепла іншого виду.

Вимкніть електроживлення головним вимикачем. Не використовуйте вимикач електроживлення в приміщенні, де стався витік.

Зверніть увагу на ризик утворення іскор через можливе утворення заряду статичної електрики. Не знімайте одяг в приміщенні, де стався витік.

Залиште місце аварії та за потреби викличте швидку допомогу.

Тримати на безпечній відстані від сторонніх і незахищених людей.

Не вдихати пари та уникати контакту зі шкірою, очима та одягом під час очищення витоків.

Забезпечити належну вентиляцію.

Використовуйте рекомендоване безпечне обладнання, див. Розділ 8.

Використовуйте дихальний апарат, якщо рівень кисню низький або невідомий.

6.2. Захист навколишнього середовища

Уникати потрапляння в каналізацію, ґрунт або водойми.

Запобігайте потраплянню в каналізацію, підвали та ями чи інше місце, де скупчення газу може бути небезпечним.

У разі великого витoku повідомте служби порятунку.

6.3. Методи і матеріали з локалізації та очищення

Під час очищення НЕ використовуйте інструменти, що спричиняють іскроутворення.

Для збору рідини використовуйте інертний абсорбент, наприклад, вермикуліт. Зібраний матеріал відправити на завод з утилізації відходів.

Відходи, що залишилися після чистки, мають вважатися небезпечними. Для отримання додаткової інформації зв'яжіться з місцевими організаціями, що займаються санітарією. Представляємо цей лист з даними з безпеки.

Забезпечити належну вентиляцію після санітарної обробки.

6.4 Посилання на інші розділи

Інформація, що стосується індивідуальних засобів захисту – див. Розділ 8. Інформація, що стосується утилізації – див. Розділ 13.

РОЗДІЛ 7: ОБРОБКА І ЗБЕРІГАННЯ

7.1. Запобіжні заходи для безпечної обробки

У навколишньому просторі під час обробки цього продукту не повинні застосовуватися: відкритий вогонь, гарячі предмети, іскріння або інші джерела загоряння.

Вжити необхідних профілактичних і захисних заходів для безпечного поводження.

Продукт може мати електростатичний заряд. Тара, в яку і з якої переливається вміст, має бути завжди заземлена. Не використовуйте інструменти, які можуть спричинити іскроутворення.

Уникайте вдихання.

Уникайте контакту з очима.

Щоб уникнути витоку рідини, виконуйте роботу у встановленій послідовності. Якщо витік рідини все ж таки стався, негайно усуньте наслідки витоку відповідно до вказівок, зазначених у розділі 6 цього паспорту безпеки.

Не вживайте їжу, не пийте або не паліть в приміщеннях, де зберігається цей продукт.

Зберігайте цей продукт окремо від харчових продуктів, і зберігайте його в недосяжному місці для дітей і домашніх тварин. Зняти забруднений одяг.

Випрати забруднений одяг перед повторним використанням.

Зберігати подалі від несумісних продуктів.

Використовуйте рекомендоване безпечне обладнання, див. Розділ 8.

У разі необхідності забезпечити відповідні інженерно-технічні засоби контролю, див. Розділ 8.

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

Вжити необхідних профілактичних та захисних заходів для безпечного зберігання.

Продукт слід зберігати в такий спосіб, щоби запобігти небезпеці для здоров'я й навколишнього середовища. Уникайте контакту з людьми і тваринами й не викидайте продукт в екологічно чутливу зону.

Зберігати в недоступному для дітей місці.

Зберігати окремо від харчових продуктів і кормів для тварин, в т.ч. від посуду або поверхонь, які контактують з ними.

Завжди використовуйте запечатані упаковки з помітною етикеткою.

Зберігати в щільно закритій оригінальній упаковці.

Зберігати як легкозаймисту рідину.

Зберігати в сухому і прохолодному місці.

Зберігати в добре вентиляваному приміщенні.

Не зберігайте поруч з несумісними речовинами і матеріалами (див. розділ 10.5).

7.3. Особливість кінцевого застосування

Див. способи застосування, наведені в розділі 1.2.

РОЗДІЛ 8 - КОНТРОЛЬ ШКІДЛИВОГО ВПЛИВУ / ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

8.1 Контрольні параметри

8.1.1. Граничні значення згідно до національного законодавства

ЕТАНОЛ

Україна

Межа короткочасного впливу (STEL) 1000 mg/m³

СПИРТ ІЗОПРОПІЛОВИЙ

Україна

Межа короткочасного впливу (STEL) 10 mg/m³

**DNEL
ЕТАНОЛ**

	Тип впливу	Шляхи впливу	Значення
Працівник	різкий місцевий	Вдихання	1900 mg/m ³
Споживач	Хронічні захворювання: Систематичне	Вдихання	114 mg/m ³
Працівник	Хронічні захворювання: Систематичне	Дермальне	343 mg/kg
Працівник	Хронічні захворювання: Систематичне	Вдихання	950 mg/m ³
Споживач	різкий місцевий	Вдихання	950 mg/m ³
Споживач	різкий місцевий	Дермальне	950 mg/m ³
Споживач	Хронічні захворювання: Систематичне	Оральне	87 mg/kg
Споживач	Хронічні захворювання: Систематичне	Дермальне	206 mg/kg

СПИРТ ІЗОПРОПІЛОВИЙ

	Тип впливу	Шляхи впливу	Значення
Споживач	Хронічні захворювання: Систематичне	Вдихання	89 mg/m ³
Працівник	Хронічні захворювання: Систематичне	Дермальне	888 mg/kg
Працівник	Хронічні захворювання: Систематичне	Вдихання	500 mg/m ³
Споживач	Хронічні захворювання: Систематичне	Оральне	26 mg/kg
Споживач	Хронічні захворювання: Систематичне	Дермальне	319 mg/kg

**PNEC
ЕТАНОЛ**

Мета захисту навколишнього середовища	Значення PNEC
Свіжа вода	0,96 mg/l
Осад прісної води	3,6 mg/kg
Морська вода	0,79 mg/l
Морські відкладення	2,9 mg/kg
Мікроорганізми під час обробки стічних вод	580 mg/l
Ґрунт (сільськогосподарський)	0,63 mg/kg
Періодично	2,75 mg/L

СПИРТ ІЗОПРОПІЛОВИЙ

Мета захисту навколишнього середовища	Значення PNEC
Свіжа вода	140,9 mg/l
Осад прісної води	552 mg/kg
Морська вода	140,9 mg/l
Морські відкладення	552 mg/kg
Мікроорганізми під час обробки стічних вод	2251 mg/l
Ґрунт (сільськогосподарський)	28 mg/kg
Періодично	140,9 mg/L

8.2 Контроль шкідливого впливу

Небезпеки, пов'язані з продуктом або його компонентами, повинні враховуватися під час оцінки ризиків для конкретної роботи в межах, визначених чинним законодавством. Оцінку ризику слід регулярно переглядати і оновлювати за необхідності.

8.2.1. Відповідні технічні засоби контролю

Вентиляція на робочому місці має забезпечувати якість повітря, яке відповідає вимогам чинного законодавства про робоче середовище. Місцева витяжна вентиляція слід використовувати у джерела для видалення забруднень, що потрапляють у повітря.

На робочому місці мають бути встановлені аварійні душі та пристрої для промивання очей.

Захист очей / обличчя

У випадку будь-якої небезпеки безпосереднього впливу або розбризкування слід застосовувати захист для очей.

Захист шкіри

Одягати відповідний захисний спецодяг.

Одягати захисні рукавички (EN 374) у разі повторного або тривалого впливу.

Найбільш підходящі захисні рукавички слід вибирати після консультації з постачальником рукавичок, з урахуванням оцінки ризику для конкретної роботи і властивостей хімічних речовин, що використовуються. Зверніть увагу, що час прориву матеріалу залежить від тривалості впливу, температурних умов, тертя тощо.

З огляду на хімічні властивості продукту рекомендуються такі матеріали рукавичок (EN 374):

- бутилкаучук.
- Нітрилова гума.

Захист органів дихання

Використовуйте належну захисну дихальну апаратуру в разі недостатньої вентиляції.

Найбільш відповідні засоби індивідуального захисту органів дихання мають бути вибрані за погодженням із призначеним представником служби техніки безпеки, з огляду на оцінку ризику для конкретного типу роботи.

Залежно від фізичних і хімічних властивостей продукту рекомендуються такі типи фільтрів і (або) комбінації фільтрів:.

- А.

8.2.3. Контроль впливу на навколишнє середовище

Робота з продуктом повинна відбуватися таким чином, щоб продукт не потрапив в каналізацію, водойми, ґрунт і повітря.

РОЗДІЛ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

9.1 Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

a) Зовнішній вигляд	Форма: Піна. Колір: безбарвний.
b) Запах	характерний
c) Поріг відчуття запаху	Не наведено
d) рН	4,5 - 6
e) Точка плавлення/замерзання:	Не наведено
f) Початкова точка кипіння і інтервал кипіння	Не наведено
g) Точка займання	21 °C
h) Швидкість випаровування	Не наведено
i) Займистість (твердого тіла, газу)	Не застосовується
j) Верхні / нижні межі займистості або вибуховості	Не наведено
k) Тиск пари	Не наведено
l) Щільність пари	Не наведено
m) Відносна щільність:	0,82 - 0,88 г/см ³ (20°C)
n) Розчинність	Розчинність у воді розчинний
o) Коефіцієнт розподілу: n-октанол / вода	Не застосовується
p) Температура самозаймання	Не наведено
q) Температура розкладання	Не наведено
r) В'язкість	Не наведено
s) Вибухові властивості	Не застосовується
t) Характеристики окислення	Не застосовується

9.2. Інша інформація

Дані відсутні

РОЗДІЛ 10: ХІМІЧНА СТІЙКІСТЬ І АКТИВНІСТЬ

10.1. Хімічна активність

Пари можуть утворювати вибухонебезпечні суміші з повітрям.

10.2. Хімічна стійкість

За нормальних умов зберігання й обробки продукт є стійким.

10.3. Можливість виникнення небезпечних реакцій

Може виділяти леткі, легкозаймисті пари. Уникайте обробки поблизу джерел тепла або займання.

10.4. Умови, яких слід уникати

Уникайте тепла, іскріння і відкритого полум'я.
Захищати від нагрівання і прямих сонячних променів .

10.5. Несумісні речовини

Уникайте контакту з окислювачами.

10.6 Небезпечні продукти розкладу

За нормальних умов вплив відсутній.

РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

11.1 Інформація щодо токсикологічного впливу

Інформація про можливі небезпеки для здоров'я ґрунтується на досвіді та (або) токсикологічних властивостях деяких компонентів цього продукту.

Гостре отруєння

Продукт не належить до категорії гострої токсичності.

ЕТАНОЛ

LD50 кролик 24h: > 20000 mg/kg Нашкірна дія
LC50 щур 4h: 124.7 mg/l Вдихання
LD50 щур 10h: 38 mg/liter Вдихання
LD50 щур 10h: 2000 ppm Вдихання
LD50 щур 24h: 7060 mg/kg Перорально

СПИРТ ІЗОПРОПІЛОВИЙ

LD50 кролик 24h: 15800 mg/kg Нашкірна дія
LD50 щур 24h: > 12800 mg/kg Нашкірна дія
LC50 щур 4h: 72.6 mg/L Вдихання
LC50 щур 4h: 64000 ppmV Вдихання
LC50 щур 8h: 16000 ppmV Вдихання
LD50 щур 24h: 5045 mg/kg Перорально

Пошкодження / подразнення шкіри

Продукт не належить до речовин, що спричиняють роз'їдання або подразнення шкіри.

Серйозне пошкодження / подразнення очей

Потрапляння в очі може викликати пекучий біль або подразнення.

Алергічна реакція органів дихання або шкіри

Продукт не класифікується як сенсibiliзуючий.

Мутагенність ембріональних клітин

Продукт не відноситься до мутагенів.

Канцерогенність

Продукт не відноситься до канцерогенних речовин.

Репродуктивна токсичність

Продукт не класифікується як репродуктивний токсикант.

STOT-одноразовий вплив

Продукт не відноситься до речовин з органоспецифічною токсичністю після одноразового впливу.

STOT-вплив повторюється

Продукт не відноситься до речовин з органоспецифічною токсичністю після багаторазового впливу.

Небезпека розвитку аспіраційних станів

Цей продукт під час вдихання не класифікують як токсичний.

РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

12.1 Токсичність

Запобігати викиду на землю, у воду та стоки.

Даний продукт не повинен маркуватися як екологічно токсична речовина. Разом з тим, не виключено, що одноразові викиди в значному обсязі або багаторазові невеликі викиди можуть мати шкідливий вплив на довкілля.

ЕТАНОЛ

LC50 Спочатку прополощіть рот великою кількістю води і сплюньте цю воду. Потім випийте, щонайменше, півлітра води і зверніться до лікаря 96h: 1 - 16 g/l

LC50 толстоголові голяни (*Pimephales promelas*) 96h: > 100 mg/l

LC50 Прісноводна блоха (*Daphnia Magna*) 48h: 12340 mg/l

EC50 Прісноводна блоха (*Daphnia Magna*) 48h: 1 - 14221 mg/l

СПИРТ ІЗОПРОПІЛОВИЙ

LC50 толстоголові голяни (*Pimephales promelas*) 96h: 9640 mg/L

LC50 Прісноводна блоха (*Daphnia Magna*) 48h: 2285 mg/L

EC50 Прісноводна блоха (*Daphnia Magna*) 48 h: 13299 mg/l

LC50 Риба 96h: 1000 mg/l

EC50 Прісноводна блоха (*Daphnia Magna*) 24h: 1 - 100 mg/l

EC50 Водорості 24h: 1 - 10 mg/l

12.2. Стійкість та здатність до розкладання:

Немає відомостей щодо стійкості або схильності до хімічного розкладання.

12.3. Здатність до біоаккумуляції

Дані щодо біоаккумуляції відсутні.

12.4. Мобільність у ґрунті

Продукт змішується з водою і тому, потрапляючи в ґрунт і воду змінюється.

12.5. Результати PBT та оцінки vPvB

Ця речовина не належить до категорії PBT (стійка біоаккумулятивна токсична речовина) або vPvB (дуже стійка біоаккумулятивна речовина).

12.6. Інші негативні наслідки

Не наведено.

РОЗДІЛ 13: УТИЛІЗАЦІЯ І ПОХОВАННЯ ВІДХОДІВ

13.1. Методи обробки відходів

Обробка відходів продукту

Не дозволяйте скидати в каналізацію.

Відповідно до правил відбраковані продукти слід утилізувати як небезпечні відходи.

Не повністю порожня упаковка може містити залишки небезпечних речовин і тому може розглядатися як небезпечні відходи відповідно до зазначеного вище. Повністю порожня упаковка може бути повторно використана.

Див. Директиву 2008/98/ЄС щодо відходів. Дотримуйтесь національних або регіональних положень щодо поводження з відходами.

РОЗДІЛ 14: ІНФОРМАЦІЯ ПРО ТРАНСПОРТУВАННЯ

Якщо не обумовлено, інформація стосується всіх Типових Правил ООН, тобто ADR (автомобільний транспорт), RID (залізничний транспорт), ADN (внутрішній водний транспорт), IMDG (морський транспорт) та ІКАО (ІАТА) (повітряний транспорт).

14.1 Номер ООН:

1987

14.2. Точне найменування відвантаження згідно ООН

- (ЕТАНОЛ, СПИРТ ІЗОПРОПІЛОВИЙ)

14.3. Клас (и) небезпеки при транспортуванні

Клас

3: Легкозаймисті рідини

Класифікаційний код (ADR / RID)

F1: Легкозаймисті рідини з температурою спалаху 60 ° C або нижче

Маркування



14.4. Група упаковки

Група упаковки II

14.5. Небезпека для навколишнього середовища

Не застосовується

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Тунельні обмеження

Тунельна категорія: D/E

14.7. Безпечно транспортування згідно з Додатком II MARPOL73 / 78 та Кодексом IBC

Не застосовується

14.8. Інша інформація щодо транспортування

Категорія транспортування: 2; Максимальна загальна кількість на транспортну одиницю становить 333 кг або літра

Категорія укладання вантажу В (IMDG)

План аварійної ситуації (EmS) у разі ПОЖЕЖИ (IMDG) F-E

План аварійної ситуації (EmS) у разі ВИТОКУ (IMDG) S-D

РОЗДІЛ 15: НОРМАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ

15.1 Правила / законодавчі акти, щодо безпеки, охорони здоров'я та навколишнього середовища, що відносяться безпосередньо до даної речовини або суміші:

Не наведено.

15.2 Оцінка хімічної безпеки

Оцінка і звіт про хімічної безпеки відповідно до 1907/2006 Додаток I ще не були виконані.

РОЗДІЛ 16: ІНША ІНФОРМАЦІЯ

16a. Вказівки на те, де було внесено зміни в попередньому варіанті листа щодо даних з безпеки

Виправлення цього документа

Попередні версії

2023-02-21 Зміни в розділах 14.

16b. Пояснення абревіатур і скорочень, що використовуються в аркуші даних з безпеки

Повні тексти по класу небезпеки і з кодом категорії згадані в розділі 3

Flam. Liq. 2 Вогнебезпечні рідини (категорія 2) - Flam. Liq. 2, H225 - Легкозаймиста рідина або пара

Eye Irrit. 2 Подразнює очі (категорія 2) - Eye Irrit. 2, H319 - Спричиняє серйозне подразнення очей

STOT SE 3 Токсичний для окремих органів - при єдиному контакті (категорія 3, ефект наркозу) - STOT SE 3, H336 -

Може викликати сонливість або запаморочення

Пояснення скорочень в розділі 14

ADR Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів автомобільним транспортом

RID Норми, що стосуються міжнародних перевезень небезпечних вантажів залізницею

IMDG Міжнародний морський кодекс з перевезення небезпечних вантажів

ICAO Міжнародна організація цивільної авіації (ICAO 999 University Street, Монреаль, Квебек H3C 5H7, Канада)

IATA Міжнародна асоціація повітряного транспорту

Код обмеження проїзду через тунель D/E; Транспортування навалом або в цистернах: Заборонено проїзд через тунелі категорій D та E, для інших транспортних засобів: Заборонено проїзд через тунелі категорії E

Категорія транспортування: 2; Максимальна загальна кількість на транспортну одиницю становить 333 кг або літра

16с. Ключові посилання на літературу та джерела даних

Джерела даних

Першорядні дані щодо розрахунку ризиків переважно були взяті з офіційного списку Європейської класифікації, 1272/2008 Додаток I як було поновлено 2023-06-12.

З другої сторони, там, де такі дані відсутні, використовувалася документація, на якій ґрунтується ця офіційна класифікація, наприклад IUCOLID (Міжнародна уніфікована база даних інформації про хімічні речовини). З третього боку була використана інформація від авторитетних міжнародних постачальників хімічної продукції, а з четвертого боку, з іншої наявної інформації, наприклад листи даних з безпеки від інших постачальників або інформація від некомерційних асоціацій, при цьому надійність інформації підтверджувалася експертом. Якщо, незважаючи на це, достовірної інформації не було знайдено, ступінь ризику визначали за висновками експертів, які було визначено на підставі відомих властивостей подібних речовин і згідно принципам, викладеним у 1907/2006 і 1272/2008.

Тексти в повному обсязі для норм, згаданих у цьому аркуші даних з безпеки

- 1907/2006 Регламент (ЄС) № 1907/2006 Європейського Парламенту та Ради від 18 грудня 2006 року, що стосується правил реєстрації, оцінки, санкціонування й обмеження використання хімічних речовин (REACH), про створення Європейського хімічного агентства, що вносить зміни в директиву 1999/45 / ЄС й анулює Постанову Європейської Ради (ЄЕС) № 793/93 і Постанову Ради (ЄС) № 1488/94, а також Директиву Ради 76/769 / ЄЕС і Директиви Комісії 91/155 / ЄЕС, 93/67 / ЄЕС, 93/105 / ЄС і 2000/21 / ЄС.
- 2015/830 Регламент Комісії (ЄС) № 2015/830 від 28 травня 2015 році вносить зміни до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 Європейського парламенту і Ради щодо реєстрації, оцінки, санкціонування й обмеження хімічних речовин (REACH)
- 1272/2008 РЕГЛАМЕНТ (ЄС) № 1272/2008 Європейського Парламенту та Ради від 16 грудня 2008 по класифікації, маркування та упаковки речовин і сумішей, що змінює і анулює Директиви 67/548 / ЄЕС і 1999/45 / ЄС, і змінює РЕГЛАМЕНТ (ЄС) № 1907 / 2006
- 2008/98/ЄС Директива 2008/98/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 19 листопада 2008 року про відходи та скасування окремих Директив.

16d. Методи оцінки інформації, на які посилаються в 1272/2008 Стаття 9 що були використані з метою класифікації

Розрахунок ступеня небезпеки цієї суміші був виконаний шляхом оцінки, підтвердивши вагомі докази за допомогою експертної оцінки відповідно до 1272/2008 Додаток I зваживши всю інформацію, що має відношення до визначення ступеня небезпеки цієї суміші та відповідно до 1907/2006 Додаток XI .

16e. Перелік відповідних кодів ризику, характеристик небезпеки, кодів безпеки й/ або запобіжних заходів

Повні тексти для заяв про небезпеку, згадані у розділі 3

- H225 Легкозаймиста рідина або пара
- H319 Спричиняє серйозне подразнення очей
- H336 Може викликати сонливість або запаморочення

16f. Поради з будь-якого відповідного для працівників навчання з метою захисту здоров'я людини та навколишнього середовища

Попередження про неправильному використанні

Не наведено.

Інша важлива інформація

Не наведено

Інформація для редагування



Лист безпеки цього матеріалу було підготовлено і перевірено компанією KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sweden (Лінчопінг, Швеція), www.kemrisk.se