



ТзОВ “ДезоМарк ”

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ ЗГІДНО ІЗ ДСТУ ГОСТ 30333:2009

Фамідез® DL 750

Дата перевірки: 26.01.2021

Дата друку: 26.01.2021

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ПРЕПАРАТУ/СУМІШІ І ІДЕНТИФІКАЦІЯ ДИСТРИБУТОРА

Ідентифікація препарату/суміші і виробника / дистрибутора

Торгова назва: Засіб універсальний мийний **Фамідез® DL 750**
Виробник: ТзОВ ДезоМарк, 81053, Україна, Львівська обл., Яворівський р-н, м. Новояворівськ, вул.Т.Шевченка, 18-Б. Тел./факс: (032) 227-61-22, 23, 24, 25.
Телефони аварійні: -
Ел.пошта: office.desomark@gmail.com

2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕКИ

2.1. Класифікація речовини або суміші:

Класифікація небезпеки і Категорії кодів згідно Директиви ЄС № 1272/2008 (CLP)

Містить:

Терпени цитрусових 50-70%, нПАР 5-15%, органічні розчинники 5-15%

Займисті рідини, Категорія 3

Подразнення шкіри, Категорія 2

Сенсибілізація шкіри, Категорія 1

Небезпечний для водного середовища, вплив короткочасний (гострий) - Категорія Гострий 1

Небезпечний для водного середовища, вплив довготривалий (хронічний) - Категорія Хронічний 1

Небезпека для здоров'я

H226 Займиста рідина її випари

H315 Спричиняє подразнення шкіри;

H317 Може спричинити алергічні реакції шкіри

H410 Вкрай токсично для водних організмів із довготривалими наслідками

2.2. Особливості маркування

Маркування відповідно до Директиви ЄС №1272/2008 (CLP)

Піктограма небезпеки:



Сигнальне слово: **УВАГА!**

Фрази ризику : H319 – Спричиняє суттєве подразнення очей.

Попереджувальні фрази:

P210 - Бегти від тепла/іскор/відкритого вогню/гарячих поверхонь, не палити

P233 - Зберігати в герметичній тарі;

P240 - Заземлити та електрично поєднати контейнер та приймальне обладнання.

P241 - Використовувати вибухобезпечне електричне/вентиляційне/світлове обладнання.

P242 - Використовувати прилади, які не дають іскор.

P243 - Уживати заходи безпеки для запобігання виникнення статичних розрядів.

P280 - Користуватися захисними рукавицями/ захисним одягом/засобами захисту очей/обличчя.

P264 - Після роботи ретельно вимити

P261 - Уникати вдихання пилу/диму /газу/туману/парів/аерозолі рідини (сенсибілізація).

P272 - Забруднений робочий одяг не виносити з робочого місця.

P273 - Уникати потрапляння в навколишнє середовище.

P303+P361+P353 - У РАЗІ КОНТАКТУ ЗІ ШКІРОЮ (або волоссям) – зняти забруднений одяг, шкіру промити водою/під душем



ТзОВ “ДезоМарк ”

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ ЗГІДНО ІЗ ДСТУ ГОСТ 30333:2009

Фамідез® DL 750

Дата перевірки: 26.01.2021

Дата друку: 26.01.2021

P370+P378 - У разі пожежі: використовувати ... для гасіння.
P302+P352 - У РАЗІ КОНТАКТУ ЗІ ШКІРОЮ –промити великою кількістю водою....
P321 - Спеціальні заходи (див. ... на цій етикетці).
P332+P313 - У разі подразнення шкіри: звернутися за порадою/допомогою до лікаря
P362+P364 - Зняти забруднений одяг і випрати його перед подальшим використанням.
P333+P313 - У разі подразнення шкіри або висипання: звернутися за допомогою до лікаря.
P391 - Ліквідація витікання (розливу).

3. СКЛАД / ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

Склад	№ CAS	Вміст	Класифікація 1999/45ЄС
D-лімонен	5989-27-5	≥50 < 70%	Flam. Liq. 3, H226; Skin Corr./irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aqua. Tox. 1, 410
Ізотридеканолетоксилат	9043-30-5	≥5 < 15%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 2, H401; Chronic Ac.Tox. 2, H411
Монометилловий ефір діпропіленгліколю	34590-94-8	≥5 < 15%	Flam. Liq. 4, H227

Повний текст позначень H, використаних у цій секції, наведено у Розділі 16.

4. ЗАХОДИ ПЕРШОЧЕРГОВОЇ ДОПОМОГИ

Після вдихання: Перенести на свіже повітря. Якщо дихання утруднене, дати кисень. Якщо потерпілий не дихає, робити штучне дихання. Зверніться за медичною допомогою.

Контакт із шкірою: Негайно змити милом та великою кількістю води, видаливши весь забруднений одяг та взуття. Зверніться за медичною допомогою. Якщо подразнення шкіри не зникає, зверніться до лікаря. Промити великою кількістю проточної води.

Контакт із очима: Промити очі водою протягом 15 хвилин. Зверніться за медичною допомогою.

Ковтання: Не викликати блювоту без медичної консультації. Ніколи не давайте нічого через рот непритомній людині. Зверніться до лікаря, якщо це необхідно

Найважливіші симптоми та наслідки, як гострі, так і уповільнені:

Симптоми: Викликає серйозне подразнення очей
Помірно подразнює шкіру
Може спричинити алергічну шкірну реакцію
Небезпека аспірації при ковтанні - може потрапити в легені та завдати шкоди
Аспірація в легені може спричинити набряк легенів
Аспірація в легені може спричинити хімічний пневмоніт
Викликає подразнення шлунково-кишкового тракту
Може спричинити біль у животі, нудоту, блювоту, діарею
Ефекти центральної нервової системи
Слабкий, прискорений пульс або прискорений пульс (тахікардія)
Може впливати на печінку
Може вплинути на нирки
Може вплинути на дихання



Депресія дихання
Задишка (утруднене дихання та задишка)

Вказівка на необхідність негайної медичної допомоги та спеціального лікування

Примітки для лікаря: Лікувати симптоматично.

Захисні засоби першої допомоги

Надавачі першої допомоги: Уникайте потрапляння крові та рідин у організм. Одягайте рукавички та інший необхідний захисний одяг. Позбудьтеся забрудненого одягу та обладнання як біонебезпечних відходів.

5. ДІЇ У ВИПАДКУ ПОЖЕЖІ**Специфічні ризики при пожежогасінні:**

Нагрівання або пряме полум'я може привести до викиду токсичних газів

Засоби пожежогасіння:

Вуглекислий газ (CO₂). Сухий хімікат. Водяний розпилювач або піна. Спиртостійка піна.

Непридатні засоби

Не використовуйте твердий (прямий) потік води, оскільки він може розсіювати та поширювати вогонь.

Спеціальне захисне

Використання засобів, придатних для локального гасіння пожежі та навколишнього оточення

Небезпечні продукти згоряння:

Чадний газ; Вуглекислий газ

Особлива небезпека:

Легкозаймистий. Може запалюватися від тепла, іскор або полум'я. Пара може пройти значну відстань до джерела запалювання та спалах назад. Пари можуть утворювати вибухові речовини суміші з повітрям. Більшість парів важчі за повітря. Вони поширюватимуться по землі і збиратимуться в низьких або обмежених місцях ділянки (каналізація, підвали, резервуари). Вибух контейнера може виникнути в умовах пожежі або при нагріванні. Вогонь може утворювати подразнюючі, їдкі та / або токсичні гази.

Спеціальні захисні заходи для пожежників**Конкретні методи:**

Водяний туман можна використовувати для охолодження закритих контейнерів. При більших пожежах використовуйте розпилювач води або туман. Охолоджуйте ємності з використанням такої води, поки вогонь не згасне.

Спеціальне захисне обладнання для пожежників:

Як і при будь-якій пожежі, носіть автономний дихальний апарат з надлишковим тиском кисню MSHA / NIOSH (або еквівалент).

6. ЗАХОДИ ПРИ АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЯХ**Особисті запобіжні заходи, захисне обладнання та надзвичайні процедури****Особисті запобіжні заходи:**

Забезпечити достатню вентиляцію. Тримайте людей подалі від розливу / витоку та проти нього. Уникайте контакту зі шкірою, очима та одягом. Використовуйте засоби індивідуального захисту. Видалити всі джерела займання. Зверніть увагу на спалахи. Вживайте запобіжні заходи щодо виникнення статичного струму. Все обладнання, що використовується при роботі з виробом, має бути заземленим. Використовуйте іскрозахищений інструмент та вибухобезпечне обладнання. У разі сильного розливу розпилити воду або піну, що придушує пару, що може зменшити випаровування, але не завжди може запобігти займанню в закритих приміщеннях.

Заходи безпеки навколишнього середовища

Запобігайте подальшим витокам або розливу, якщо це безпечно. Не допускайте потрапляння продукту в каналізацію. Запобігайте потраплянню продукту у водні шляхи, каналізацію, підвали або обмежені території.

**Методи та матеріали для стримування та очищення****Методи стримування**

Зупиніть витік, якщо ви можете зробити це без ризику. Поглинути розлив можна інертним матеріалом (наприклад, вермикулітом, сухим піском або землею). У разі великого розливу потрібно спорудити дамби, якщо це потрібно. Дамбу слід робити далеко від витоку рідини для подальшої утилізації.

Методи очищення

Використовуйте відповідні інструменти, щоб залити пролитий матеріал у відповідні контейнери для утилізації хімічних відходів. Використовуйте чисті неіскроутворюючі інструменти для збору поглинаючого матеріалу. Ретельно очистіть забруднену поверхню.

7. ВИКОРИСТАННЯ І ЗБЕРІГАННЯ**Заходи безпеки для безпечного поводження****Технічні заходи / запобіжні заходи:**

Забезпечте достатній обмін повітря та / або витяжку у робочих приміщеннях. Видаліть усі джерела займання. Щоб уникнути займання пари при розряді статичної електрики, всі металеві частини обладнання повинні бути заземлені. Тримати подалі від несумісних матеріалів.

Поради щодо безпечного поводження

Носіть засоби індивідуального захисту. Використовувати лише в добре провітрюваних приміщеннях. Уникайте контакту зі шкірою, очима та одягом. Тримати подалі від тепла та джерел займання. Не вдихайте пари та туман. Не ковтати. При використанні не палити. Поводьтесь відповідно до належної виробничої гігієни та техніки безпеки.

Умови безпечного зберігання, включаючи будь-яку несумісність**Технічні заходи / умови зберігання:**

Зберігайте контейнер щільно закритим у сухому та добре провітрюваному місці. Зберігати при кімнатній температурі в оригінальному пакуванні. Тримати подалі від тепла та джерел займання. Зберігати у відокремленому та дозволеному приміщенні. Зберігати подалі від несумісних матеріалів. Чутливий до повітря.

Несумісні матеріали:

Окислювачі

8. КОНТРОЛЬ ЕКСПОЗИЦІЇ / ЗАХИСТ ПЕРСОНАЛУ**Параметри контролю робочої зони**

Національні нормативи:

Сполучені Штати

Компонент	CAS-No.	OSHA	NIOSH	ACGIH	AIHA	WEEL
D-Limonene	5989-27-5	Немає	Немає	Немає	Немає	30 ppm TWA

Відповідний виробничий контроль**Інженерні заходи щодо зменшення впливу:**

Забезпечити належну вентиляцію. Забезпечити витяжку вентиляцію або інший інженерний контроль для утримання в повітрі концентрації парів та туману нижче їхніх відповідних граничних значень.

Заходи індивідуального захисту, включаючи засоби індивідуального захисту**Засоби індивідуального захисту****Захист очей:**

окуляри

Захист шкіри та тіла:

Фартух, стійкий до хімічних речовин

Одяг з довгими рукавами

Рукавички

Захист дихальних шляхів: Респіратор. Обов'язково використовуйте схвалений /



Заходи гігієни: сертифікований респіратор або еквівалент.
Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом. Під час використання не їжте, не пийте і паліть. Мийте руки перед перервами та відразу після роботи.

9. ФІЗИЧНІ І ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Загальна інформація.

Агрегатний стан:	рідина
Колір:	безколірний
Запах:	цитрусовий
Відомості, важливі для здоров'я, безпеки і навколишнього середовища.	
рН при 20 °С:	8,5 (нерозведений)
Температура кипіння:	прибл. 100 °С
Температура спалаху:	немає даних
Температура самозаймання:	немає даних
Температура замерзання:	<-8 °С
Межі вибуховості:	немає даних
Розчинність у воді:	повна розчинність при 20 °С
Розчинність в орган.розчинниках:	немає даних
Тиск пари при 25 °С:	немає даних
Густина при темп. 20 °С:	прибл. 0,98 г/см ³

10. СТАБІЛЬНІСТЬ І РЕАКТИВНІСТЬ

Стабільність:	Стабільний за нормальних умов експлуатації.
Умови, яких слід уникати:	Висока температура, вогонь та іскри, електростатичне взаємодія, пряме сонячне світло
Фактори, які слід уникати:	Не нагрівати вище 30 °С
Небезпечні продукти розпаду:	При спалюванні можливе утворення шкідливих газів
Реактивність:	Реагує з окислювачами. Бурхливо реагує із сумішшю пентафториду йоду та тетрафторетилену, викликаючи пожежу та вибух
Хімічна стабільність:	
Стабільність:	Стабільний за рекомендованих умов зберігання.
Можливість небезпечних реакцій:	Не відбувається небезпечної полімеризації
Умови, яких слід уникати:	Спека. Джерела запалювання.
Несумісні матеріали:	Окислювачі



Небезпечне розкладання продукту:	Окис вуглецю. Вуглекислий газ. При нагріванні до розкладання виділяє їдкий дим і дратівливі пари.
Інша інформація:	
Корозійна дія:	Інформація відсутня

11. ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Інформація про ймовірні шляхи впливу

Основні шляхи впливу: Проковтування. Шкіра. Очі. Вдихання. Гостра токсичність

Інформація про компоненти

D-лімонен, CAS-номер. 5989-27-5

LD50 / перорально / щур = 5200 мг / кг Орально LD50 Щур; 4400 мг / кг перорально LD50 Щур

LD50 / перорально / миша = 5600-6600 мг / кг

LD50 / шкірно / кролик => 5 г / кг Шкірно LD50 кролик

LD50 / шкірно / щур = Інформація відсутня

LC50 / інгаляція / щур = Інформація відсутня

LC50 / вдихання / миша = Інформація відсутня

Інша інформація LD50 або LC50 = Інформація відсутня

Симптоми

Контакт зі шкірою:	Контакт викликає подразнення шкіри. Помірно подразнює шкіру. Може Поглинатися через шкіру. Може спричинити печіння, свербіж, почервоніння. Може спричинити алергічну шкірну реакцію / висип / кропив'янка (кропив'янка).
Попадання в очі:	Викликає серйозне подразнення очей. Помірно дратує очі.
Вдихання:	Може спричинити подразнення дихальних шляхів. Може впливати на дихання (дихальна депресія).
Попадання всередину:	Може бути шкідливим при ковтанні. Небезпека аспірації при ковтанні. Потрапляння в легені може викликати хімічний пневмоніт. Аспірація може призвести до набряку легень. Може спричинити подразнення травного (шлунково-кишкового тракту) з нудотою, блювотою, діареєю. Може спричинити біль у животі. Попадання всередину може спричинити кашель та задуху через подразнюючу дію. Може впливати на дихання (задишка, пригнічення дихання), спричинити депресію центральної нервової системи, впливати на поведінку / центральну нервову систему (сонливість, атаксія), впливати на поведінку / центральну нервову система (судоми, збудження), впливати на серцево-судинну систему (тахікардія), впливати на нирки (альбумінурія, гематурія).
Небезпека аспірації:	При ковтанні та потраплянні в дихальні шляхи може призвести до летального результату.

Віддалені та негайні наслідки, а також хронічні ефекти від короткочасного та тривалого впливу

Хронічна токсичність:	Шкіра: Сенсibilізатор. Може спричинити алергічну шкірну реакцію (алергічний контактний дерматит). Тривалий або багаторазовий прийом може вплинути на печінку та нирки.
Сенсibilізація:	Може спричинити сенсibilізацію при контакті зі шкірою.
Мутагенні ефекти:	Інформація відсутня
Канцерогенні ефекти:	Не класифікується як канцероген для людей.



ТзОВ “ДезоМарк ”

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ ЗГІДНО ІЗ ДСТУ ГОСТ 30333:2009

Фамідез® DL 750

Дата перевірки: 26.01.2021

Дата друку: 26.01.2021

Репродуктивна токсичність: Даних немає

Репродуктивні ефекти: Інформація відсутня

Вплив на розвиток: Інформація відсутня

Тератогенні ефекти: Інформація відсутня

Специфічна токсичність для цільових органів

STOT - одноразова експозиція: Інформація відсутня.

STOT - повторний вплив Інформація відсутня.

Органи-мішені: Шкіра. Печінка.

12. ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Стабільність і здатність до деградації

Стабільність і здатність у воді до біодеградації: Не містить речовин, які є небезпечними для довкілля і не деградують у стічних водах на станціях біологічної очистки. Детергенти цього продукту відповідають всім вимогам щодо біодеградації, які регламентовано Директивою ЄС № 648/2004.

Екотоксичність

Екотоксичність:

D-Лімонен – CAS No. 5989-27-5

Дані про прісноводну рибу:

Водне середовище.

0,619 - 0,796 мг / л LC50 Pimephales promelas 96 год. проточний через 1 35 мг / л LC50; Oncorhynchus mykiss 96 год. 1

Стійкість та біорозпад: Інформація відсутня

Біоаккумулятивний потенціал: Потенціал для біоконцентрації у водних організмах високий.

Мобільність: Очікується, що вона буде низько рухливою на основі оцінки Кос.

13. УТИЛІЗАЦІЯ ВІДХОДІВ

Методи утилізації

Відходи від залишків / невикористаних продуктів:

Відходи повинні бути утилізовані відповідно до місцевих норм.

Забруднена упаковка:

Порожні контейнери слід брати для місцевої переробки, переробки або утилізації відходів

14. ТРАНСПОРТНА ІНФОРМАЦІЯ

Наземний транспорт

Номер ООН:

UN2052

Власне транспортне найменування:

Дипентен

Клас небезпеки:

3

Дочірній клас:

Інформація відсутня

Група упаковки:

III

Код продукту при надзвичайній



ситуації: 128
Морський забруднювач: Так
DOT RQ (фунтів): Інформація відсутня
Особливі положення: B1, IB3, T2, TP1
Символ (и): [ТРАНСПОРТ]: (P) - визначає матеріал, який є забруднювачем моря.
Опис: UN2052, Dipentene, 3, III, Обмежена кількість

Транспортування небезпечних вантажів (TDG):

Номер ООН: UN2052
Власне транспортне найменування: Дипентен
Клас небезпеки: 3
Дочірній клас: Інформація відсутня
Група упаковки: III
Код продукту при надзвичайній ситуації: 128
Морський забруднювач: Інформація відсутня
Опис: UN2052, Dipentene, 3, III, Обмежена кількість

ADR

Номер ООН: UN2052
Власне транспортне найменування: Дипентен
Клас небезпеки: 3
Група упаковки: III
Дочірній ризик: Інформація відсутня
Код продукту при надзвичайній ситуації: 128
Опис: UN2052, Dipentene, 3, III, Обмежена кількість, НЕБЕЗПЕЧНО для довкілля

IMO / IMDG

Номер ООН: UN2052
Власне транспортне найменування: Дипентен
Клас небезпеки: 3
Дочірній клас: Інформація відсутня
Група упаковки: III
Морський забруднювач: Морський забруднювач EMS: F-E
Опис: UN2052, Dipentene, 3, III, Обмежена кількість, Морський забруднювач

RID

Номер ООН: UN2052
Власне транспортне найменування: Дипентен
Клас небезпеки: 3
Група упаковки: III
Дочірній ризик: Інформація відсутня
Опис: UN2052, Dipentene, 3, III, Обмежена кількість, НЕБЕЗПЕЧНО для довкілля

ICAO

Номер ООН: UN2052
Власне транспортне найменування: Дипентен
Клас небезпеки: 3
Група упаковки: III



Дочірній ризик: Інформація відсутня
Опис: UN2052, Dipentene, 3, III

IATA
Номер ООН: UN2052
Власне транспортне найменування: Дипентен
Клас небезпеки: 3
Дочірній ризик: Інформація відсутня
Група упаковки: III
Спеціальні вказівки: Інформація відсутня
Опис: UN2052, Dipentene, 3, III

15. РЕГУЛЯТОРНА ІНФОРМАЦІЯ

Регуляторна інформація ЄС

WHMIS 2015 - Класифікація GHS

Класифікація небезпек WHMIS 2015

Інформація:

Класифікація небезпеки WHMIS 2015

D-лімонен

5989-27-5 (100)

Легкозаймисті рідини - Категорія 3: H226 Легкозаймиста рідина та пара.; Корозія / подразнення шкіри - Категорія 2: H315 Викликає подразнення шкіри.; Сенсibilізатори шкіри - Категорія 1: H317 Може викликати алергію шкірна реакція .; Небезпека аспірації - Категорія 1: H304 Може бути смертельним при ковтанні та потраплянні в дихальні шляхи.

Класифікація ЄС

ЄС GHS - SV - CLP 1272/2008

Компонент	CAS-No.	ЄС GHS - SV - CLP (1272/2008)
D-Limonene	5989-27-5	Легкозаймисті рідини - Flam. Liq. 3: H226 Легкозаймиста рідина та пари; Шкіра корозія / подразнення - Skin Irrit. 2: H315 Викликає подразнення шкіри.; Сенсibilізатори шкіри - Skin Sens. 1: H317 Може спричинити шкірну алергічну реакцію .; Небезпечно для водного середовища - гостра небезпека - Aquatic Acute 1: H400 Дуже токсичний для водного світу .; Небезпечний для водних середовищ - хронічна небезпека – водні Хронічний 1: H410 Дуже токсичний для водних середовищ життя з тривалим ефектом. 601-029-00-7

16. ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Повний текст H-фраз, наведених у Розділах 2 і 3 :

H226 Займиста рідина її випари
H315 Спричиняє подразнення шкіри;
H317 Може спричиняти алергічні реакції шкіри
H400 Вкрай токсично для водних організмів
H410 Вкрай токсично для водних організмів із довготривалими наслідками

Наведена вище інформація вважається правильною, але не є вичерпною і повинна використовуватися тільки в якості орієнтира. Якщо умови для використання продукту, не знаходяться під контролем виробника, відповідальність за безпечне використання продукту лягає на користувача. У разі змішування з іншими речовинами, необхідно впевнитися, що не утворюється додаткових небезпек.