

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Дата перегляду:
27.02.2023

PERI Clean

Сторінка 1 із 8

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

PERI Clean

1.2. Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти

Використання речовини/суміші

Бетонні розділяючі засоби

1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія:	PERI SE	
Адреса:	Rudolf-Diesel-Str.	
Місто:	D-89264 Weißenhorn	
Телефон:	+49 (0) 7309 / 950-0	Телефакс: +49 (0) 7309 / 951-0
Електронна адреса:	info@peri.com	
Контактна особа:	Andreas Mayer	
Електронна адреса:	andreas.mayer2@peri.com	

1.4. Телефон гарячої лінії:

Німеччина: +49 (0) 7161 / 802-400

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

2.1. Класифікація речовини або суміші

Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Asp. Tox. 1; H304

Релевантні H-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

2.2. Частини маркування

Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці

distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic
дистиляти (нафта), гідроочищений легкий парафіновий
hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)

Сигнальне слово: Небезпека

Символи факторів
ризиків:



Зазначення фактора небезпеки

H304 Смертельно при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.

Зазначення застержених заходів

P102	Зберігати в недоступному для дітей місці.
P301+P310	У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: негайно звернутися за першою медичною допомогою/до лікаря.
P331	НЕ викликати блювоту.

2.3. Інші фактори

Жодної іншої актуальної інформації немає.

РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти

3.2. Суміші

Хімічна характеристика

Суміш на основі мінеральних масел. Мінеральне масло з екстрактом ДМСО < 3 %, при вимірюванні згідно IP 346.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Дата перегляду:
27.02.2023

PERI Clean

Сторінка 2 із 8

Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація (Правил (ЄС) Номер 1272/2008)			
64742-53-6	distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic			25 - < 100 %
	265-156-6	649-466-00-2	01-2119480375-34	
	Asp. Тох. 1; H304			
64742-55-8	дистилати (нафта), гідроочищений легкий парафіновий			2,5 - < 5 %
	265-158-7	649-468-00-3	01-2119487077-29	
	Asp. Тох. 1; H304			
	hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)			2,5 - < 5 %
	920-360-0		01-2119448343-41	
	Asp. Тох. 1; H304 EUH066			

Релевантні H- і EUH-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

Граничний показник концентрації, фактор M і/або ATE

Номер CAS	Номер ЄС	Хімічна назва	Кількість
		Граничний показник концентрації, фактор M і/або ATE	
	920-360-0	hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)	2,5 - < 5 %
	інгалаційний: LC50 = > 5,28 mg/l (пил/туман); шкіряний: LD50 = > 2000,0 mg/kg; оральний: LD50 = > 4150 mg/kg		

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

Загальна порада

У всіх сумнівних випадках або якщо симптоми у наявності, звернутися до лікаря. У разі втрати свідомості розмістити у спокійному стані і викликати лікаря. Негайно зняти забруднений, мокрий одяг.

При вдиханні

Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити тепло і тишу.

При контакті зі шкірою

У разі контакту зі шкірою терміново промити великою кількістю Вода і мило.

При контакті з очима

У випадку потрапляння в очі, негайно промити відкриті очі великою кількістю води та звернутися по допомогу до лікаря.

При заковтуванні

У разі проковтування прополоскати рот водою (тільки якщо уражений знаходиться при свідомості). Велику кількість води випити невеличкими ковтками (розжижуючий ефект). Негайно викликати лікаря. НЕ викликати блювоту.

4.2. Найсуттєвіші симптоми/ефекти гострої дії

У всіх сумнівних випадках або якщо симптоми у наявності, звернутися до лікаря.

4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

5.1. Засоби пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння

стійка до спирту піна, Сухий порошок для гасіння, Двоокис вуглецю (CO2).

Невідповідні засоби пожежогасіння

Водні струмені.

5.2. Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

Небезпечні продукти розкладання: Окис вуглецю Двоокис вуглецю (CO2). Не вдихати пожежні та вибухові

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Дата перегляду:
27.02.2023

PERI Clean

Сторінка 3 із 8

гази.

5.3. Запобіжні заходи для пожежників

У випадку пожежі: Використовувати автономний дихальний апарат.

Додаткові вказівки

Збір забрудненої води від пожежогасіння проводити окремо. Не зливати в каналізацію або у водні резервуари. Не допускати потрапляння в ґрунт.

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

6.1. Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації

Загальна інформація

Захисні заходи: дивися розділ 7 + 8.

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища. Не допускати потрапляння в ґрунт. Забруднені предмети і підлогу ґрунтовно очистити згідно екологічних вимог.

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення

Інші відомості

Зібрати з матеріалами, які поглинають вологу (пісок, кизельгур, зв'язуючий кислоту, універсальний зв'язуючий матеріал). З отриманим матеріалом поводитися згідно розділу про утилізацію.

6.4. Посилання на інші розділи

Захисні заходи: дивися розділ 7 + 8.

РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

7.1. Запобіжні заходи для безпечного поводження з матеріалом

Рекомендації з правил безпеки під час роботи

Надягати засоби індивідуального захисту. Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Забезпечити доступ свіжого повітря. Відкривати контейнер і поводитися з ним обережно. Неприпустимі умови: аерозольні вивільнення/утворення.

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху

Ніяких спеціальних заходів не потрібно.

Рекомендації щодо загальної гігієни

На робочому місці забороняється їсти, пити, палити, сякатися.

7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей

Оберігати від: Мороз. Захищати від тепла. Оберігати від прямого сонячного випромінювання. Зберігати контейнер щільно зачиненим у прохолодному, добре провітрюваному місці.

7.3. Особливі кінцеві сфери застосування

Дотримуватися технічних умов.

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист

8.1. Контрольні параметри

8.2. Заходи зменшення впливу

Відповідні об'єкти технічного регулювання

Дивись розділ 7. Не потрібно ніяких додаткових заходів.

Захисні і гігієнічні заходи

Захисні засоби для очей/обличчя

Захисні окуляри з бічним захистом..

Захист рук

При роботі носити відповідні захисні рукавички. Рекомендовані торгові марки захисних рукавичок: EN ISO 374. Придатний матеріал: NBR (Нітриловий каучук). Час проникання > 480 min (Товщина матеріалу рукавичок: 0.4 mm). Час прориву й характеристики джерела матеріалу брати до уваги. Рекомендується з'ясовувати у виробника хімічну стійкість вищезазначених захисних рукавичок для спеціального

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Дата перегляду:
27.02.2023

PERI Clean

Сторінка 4 із 8

застосування. Захисні креми можуть допомогти захистити відкриті ділянки шкіри. Не застосовувати після контакту зі шкірою!

Захист шкіри

Захисний одяг.

Захист дихальних шляхів

У разі правильного застосування і за нормальних умов захищати органи дихання не потрібно. При утворенні бризок або пари повинен використовуватись ліцензований засіб індивідуального захисту дихальних шляхів, який підходить для даних цілей. Придатний респіратор: Фільтрувальна напівмаска (EN 149), Наприклад FFA P / FFP3.

Заходи зменшення впливу на довкілля

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан:	Рідкий	
Колір:	світло-коричневий	
Запах:	характерний	
		Метод випробування
Точка топлення/замерзання:	не точний	
Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння:	не точний	
Займистість:	не точний	
Нижня границя вибуховості:	0,4 об. %	
Верхня границя вибуховості:	6,5 об. %	
Температура спалаху:	> 120 °C	EN ISO 2592
Температура займання:	не точний	
Температура розпаду:	не точний	
pH:	непридатний	
В'язкість, кінематична: (при 20 °C)	21 mm ² /s	DIN 51562
Розчинність у воді:	нерозчинний	
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:	не точний	
Тиск пари: (при 20 °C)	< 0,1 hPa	
Шільність (при 15 °C):	0,88 g/cm ³	DIN EN ISO 12185
Відносна щільність пари:	не точний	
Характеристики частинок:	непридатний	

9.2. Інша інформація

Інші характеристики безпеки

Температура застигання:	< -9 °C	ASTM D 7346
В'язкість, динамічна:	не точний	
Час витікання:	не точний	

Інша додаткова інформація

Жодної іншої актуальної інформації немає.

РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Відсутня будь-яка інформація.

10.2. Хімічна стійкість

Відсутня будь-яка інформація.

10.3. Імовірність протікання небезпечних реакцій

При користуванні і зберіганні відповідно до положень не виникає жодних небезпечних реакцій.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Дата перегляду:
27.02.2023

PERI Clean

Сторінка 5 із 8

10.4. Умови, яких треба уникати

Чильно підвищена температура.

10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати

Відсутня будь-яка інформація.

10.6. Небезпечні продукти розкладу

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

11.1. Інформація про класи небезпеки за визначенням Регламенту ЄС №1272/2008

Гостра токсичність

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
	hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)				
	оральний	LD50 > 4150 mg/kg	Щур	ECHA Dossier	
	шкіряний	LD50 > 2000,0 mg/kg	Кролик	ECHA Dossier	
	інгалаційний (4 h) пил/туман	LC50 > 5,28 mg/l	Щур	ECHA Dossier	

Подразнення та агресивна дія

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Сенсибілізуюча дія

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

CMR-дії (канцерогенна, мутагенна і така, що порушує репродуктивну здатність, дія)

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Питома токсичність для органу-мішені за одноразової експозиції

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Небезпека вдихання

Смертельно при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.

11.2. Інформація про інші небезпеки

Інші відомості

При дотриманні загальних правил техніки безпеки і промислової гігієни при роботі з продуктом відсутній будь-який ризик для здоров'я персоналу.

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Відсутні дані власне про суміш.

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Відсутні дані власне про суміш.

Номер CAS	Хімічна назва			
	Метод	Значення	d	Джерело
	Оцінка			
	hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)			
	OECP 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	60,7%	28	ECHA Dossier
	Легко біологічно розпадається (за критеріями OECP).			

12.3. Біонакопичувальний потенціал

Відсутні дані власне про суміш.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Дата перегляду:
27.02.2023

PERI Clean

Сторінка 6 із 8

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)

Номер CAS	Хімічна назва	Log Pow
	hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)	> 3,50

12.4. Мобільність у ґрунті

Відомості не доступні

12.5. Результати оцінки PBT и vPvB

Речовини в суміші не відповідають критеріям PBT/vPvB відповідно до REACH, додаток XIII.

12.6. Властивості руйнівного впливу на ендокринну систему

Цей продукт не містить речовин, що руйнують ендокринну систему нецільових організмів, оскільки жоден із компонентів не відповідає критеріям.

12.7. Інші шкідливі впливи

Відомості не доступні

РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації

13.1. Методи утилізації відходів

Утилізація

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища. Відходи і контейнер мають бути знищені безпечним шляхом. Утилізація згідно з директивою 2008/98/ЄС про відходи та небезпечні відходи.

Забруднена упаковка

Незаражені і вільні від залишків місткості можуть бути повторно використані. У разі утилізації відходів проконсультуватися з експертами в галузі утилізації відходів.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

Наземний транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Належна назва при перевезенні:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Пакувальна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Морський транспорт (IMDG)

14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Належна назва при перевезенні:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Пакувальна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Морський забрудник:

NO

Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Належна назва при перевезенні:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Пакувальна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ:

Ні

14.6. Особливі застережені методи для користувачів

Відомості не доступні

14.7. Морське транспортування великими партіями згідно з інструментами IMO

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Дата перегляду:
27.02.2023

PERI Clean

Сторінка 7 із 8

Відомості не доступні

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

15.1. Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші

Розпорядження ЄС

Обмеження застосування (REACH, Додаток XVII):

Запис 3, Запис 75

Директива 2010/75/ЄС (ЛОС): 0 %

Дані щодо Директиви 2012/18/ЄС (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Національна регуляторна інформація

Клас небезпеки для води 1 - помірний забруднювач води
(Німеччина):

15.2. Оцінка безпеки речовин

Оцінка безпеки речовин у цій суміші не проводилася.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Зміни

Цей паспорт безпеки містить зміни до попередніх версій в розділах: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Скорочення та аббревіатури

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

CAS: Chemical Abstracts Service (a division of the American Chemical Society)

DNEL/DMEL: Derived No-Effect Level / Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

WEL (UK): Workplace Exposure Limits

TWA (EC): Time-Weighted Average

STEL (EC): Short Term Exposure Limit

ATE: Acute Toxicity Estimate

LD 50: Lethal Dose, 50% (median lethal dose)

LC50: Lethal Concentration, 50% (median lethal concentration)

EC50: half maximal Effective Concentration

ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate

AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

Класифікація сумішей та застосованого методу оцінки згідно ЄС

Класифікація	Процедура класифікації
Asp. Tox. 1; H304	Метод розрахунків

Релевантні H- і EUN-фрази (Номер і повний текст)

H304 Смертельно при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.

EUN066 Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин.

Інша додаткова інформація

Дані в цьому паспорті безпеки відповідають тому рівню знань, якого ми досягли на день здачі паспорту до друку. Інформація повинна слугувати вам основою для безпечного поводження з названим у даному паспорті безпеки продуктом під час зберігання, обробки, транспортування й утилізації. Дані не стосуються інших продуктів. Оскільки продукт змішується або переробляється з іншими матеріалами або якщо буде підлягати обробці, дані цієї інструкції з безпеки не можуть бути перенесені на вироблений новий матеріал,

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Дата перегляду:
27.02.2023

PERI Clean

Сторінка 8 із 8

якщо про це чітко не зазначено.

(Відомості про небезпечні речовини було узято з відповідного останнього чинного сертифікату безпеки субпостачальника).