

Сторінка 1 з 17  
Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
Редакція від /Версія: 17.05.2021 / 0019  
Замінює версію/Версія: 26.07.2019 / 0018  
Чинна з: 17.05.2021  
Дата друку у форматі PDF: 21.05.2021  
Oel-Verlust Stop

## Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II

### РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини або суміші, компанії або підприємства

#### 1.1 Ідентифікатор продукту **Oel-Verlust Stop**

#### 1.2 Відповідні ідентифіковані сфери використання речовини або суміші та використання, що не рекомендуються

##### Релевантні визначені засоби вживання речовини або суміші:

Присадки

##### Використання, що не рекомендуються:

На цей час інформації немає.

#### 1.3 Реквізити постачальника, який надав паспорт безпеки

LIQUI MOLY GmbH  
Jerg-Wieland-Str. 4  
89081 Ulm-Lehr  
Tel.: (+49) 0731-1420-0  
Fax: (+49) 0731-1420-88

Електронна адреса компетентної особи: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - НЕ використовуйте для запитів щодо паспортів безпеки.

#### 1.4 Номер екстреної допомоги

##### Служба екстреної інформації / Центр громадських консультацій:

---

##### Номер екстреної допомоги компанії

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

### РОЗДІЛ 2: Ідентифікація небезпеки

#### 2.1 Класифікація речовини або суміші

##### Класифікація відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008 (CLP)

Суміш не класифікується як небезпечна відповідно до регламенту (ЄС) 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Елементи етикетки

##### Маркування відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008 (CLP)

EUN210-Паспорт безпеки можна отримати за запитом.

#### 2.3 Інші небезпеки

Суміш не містить речовини vPvB (vPvB = дуже стійка, дуже біоакмулююча) або не підпадає під дію додатка XIII регламенту (ЄС) 1907/2006 (<0,1%).

Суміш не містить жодної речовини PBT (PBT = стійка, біоакмулююча, токсична) або не підпадає під дію додатка XIII регламенту (ЄС) 1907/2006 (<0,1%).

### РОЗДІЛ 3: Склад / інформація про інгредієнти

#### 3.1 Речовина

н.з.

#### 3.2 Суміш

Дистиляти (нафта), важкі парафінові, очищені воднем

Сторінка 2 з 17  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 17.05.2021 / 0019  
 Замінює версію/Версія: 26.07.2019 / 0018  
 Чинна з: 17.05.2021  
 Дата друку у форматі PDF: 21.05.2021  
 Oel-Verlust Stop

<b>Реєстраційний номер (REACH)</b>	01-2119484627-25-XXXX
<b>Показник</b>	649-467-00-8
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	265-157-1
<b>CAS</b>	64742-54-7
<b>Діапазон %</b>	<20
<b>Класифікація відповідно до регламенту (ЄС) 1272/2008 (CLP), М-коефіцієнти</b>	Asp. Tox. , H304

<b>Дистиляти (нафта), важко парафіновані, депарафіновані розчинниками</b>	
<b>Реєстраційний номер (REACH)</b>	01-2119471299-27-XXXX
<b>Показник</b>	649-474-00-6
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	265-169-7
<b>CAS</b>	64742-65-0
<b>Діапазон %</b>	<20
<b>Класифікація відповідно до регламенту (ЄС) 1272/2008 (CLP), М-коефіцієнти</b>	Asp. Tox. , H304

<b>Дистиляти (нафта), легко парафіновані, депарафіновані розчинниками</b>	
<b>Реєстраційний номер (REACH)</b>	01-2119480132-48-XXXX
<b>Показник</b>	649-469-00-9
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	265-159-2
<b>CAS</b>	64742-56-9
<b>Діапазон %</b>	<20
<b>Класифікація відповідно до регламенту (ЄС) 1272/2008 (CLP), М-коефіцієнти</b>	Asp. Tox. , H304

<b>2-бутоксietiл ацетат</b>	<b>Речовина, щодо якої застосовується граничне значення впливу ЄС.</b>
<b>Реєстраційний номер (REACH)</b>	01-2119475112-47-XXXX
<b>Показник</b>	607-038-00-2
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	203-933-3
<b>CAS</b>	112-07-2
<b>Діапазон %</b>	1-<10
<b>Класифікація відповідно до регламенту (ЄС) 1272/2008 (CLP), М-коефіцієнти</b>	Acute Tox. , H302 Acute Tox. , H312 Acute Tox. , H332

Домішки, дані випробувань та додаткова інформація, можливо, були враховані при класифікації та маркуванні продукту.

Текст H-фраз та класифікаційних кодів (GHS / CLP) див. розділ 16.

Речовини, названі в цьому розділі, наведені з їх фактичною, відповідною класифікацією!

Щодо речовин, перелічених у Додатку VI, таблиця 3.1 Регламенту (ЄС) №. 1272/2008 (регламент CLP) це означає, що всі примітки, які тут можна навести для названої класифікації, були враховані.

## РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

### 4.1 Опис заходів надання першої допомоги

Особи, що надають першу допомогу, мають переконатися, що вони належно захищені!

Ніколи нічого не вливайте в рот непритомної людини!

#### Вдихання

Винести постраждалого з небезпечної зони.

Забезпечте особі доступ до свіжого повітря та проконсультуйтеся з лікарем стосовно симптомів.

#### Контакт зі шкірою

Негайно зніміть забруднений, просочений одяг, ретельно промийте великою кількістю води та мила, у разі подразнення шкіри (почервоніння) зверніться до лікаря.

#### При попаданні в очі

Зніміть контактні лінзи.

Ретельно промити впродовж кількох хвилин великою кількістю води, за необхідності звернутися за медичною допомогою.

#### При проковуванні

Ретельно промийте рот водою.

Сторінка 3 з 17  
Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
Редакція від /Версія: 17.05.2021 / 0019  
Замінює версію/Версія: 26.07.2019 / 0018  
Чинна з: 17.05.2021  
Дата друку у форматі PDF: 21.05.2021  
Oel-Verlust Stop

Не викликайте рвоту, дайте пити велику кількість води, терміново зверніться до лікаря.

#### **4.2 Найважливіші симптоми та наслідки, як гострі, так і запізнілі**

У разі застосування інформацію щодо затримки симптомів та наслідків можна знайти у розділі 11 та шляхи абсорбції у розділі 4.1.

Можуть виникнути:

Подразнення очей

Продукт видаляє жир.

Висушування шкіри.

Дерматит (запалення шкіри)

У певних випадках симптоми отруєння можуть проявлятися лише через тривалий період / через кілька годин.

#### **4.3 Показання негайної медичної допомоги або спеціального лікування**

Симптоматичне лікування.

## **РОЗДІЛ 5: Правила пожежної безпеки**

### **5.1 Засоби пожежогасіння**

#### **Відповідні засоби пожежогасіння**

CO<sub>2</sub>

Піна

Сухий засіб для гасіння

#### **Невідповідні засоби пожежогасіння**

Водяний струмінь великого об'єму

### **5.2 Особливі ризики, що виникають внаслідок дії речовини або суміші**

У разі пожежі може розвинутися:

Оксиди вуглецю

Вуглеводні

Продукти токсичного піролізу.

Гарячий продукт вивільняє легкозаймисті пари.

### **5.3 Поради щодо пожежогасіння**

Не вдихайте гази, що виділяються при горінні чи у разі вибуху.

Захисний респіратор з незалежною подачею повітря.

Відповідно до масштабу пожежі

За потреби повний захист.

Охолоджуйте водою ємність, що знаходиться під загрозою.

Утилізуйте забруднену воду для пожежогасіння згідно з офіційними правилами.

## **РОЗДІЛ 6: При ковтанні**

### **6.1 Особисті заходи безпеки, засоби захисту та аварійні роботи**

Забезпечте достатню вентиляцію.

Усунути джерела займання, не палити.

Уникайте утворення масляного туману.

Уникати контакту з очима або шкірою.

За потреби, поводитись з обережністю - ризик ковзання.

### **6.2 Екологічні заходи безпеки**

Якщо відбувається витік великої кількості речовини, необхідно її локалізувати.

Усуньте витоки, якщо це можливо без ризику.

Не допускати потрапляння в систему каналізації.

Запобігайте проникненню у поверхневі та ґрунтові води, а також проникнення у ґрунт.

Якщо трапляється випадкове потрапляння в систему каналізації, повідомте про це відповідальні органи.

### **6.3 Способи та матеріал для ущільнення та очищення**

Вберіть абсорбуючим матеріалом (наприклад, універсальним зв'язуючим агентом) та утилізуйте згідно з вказівками, наведеними у розділі 13.

### **6.4 Посилання на інші розділи**

Про засоби індивідуального захисту див. Розділ 8 та інструкції щодо утилізації див. Розділ 13.

## **РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання**

Сторінка 4 з 17  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 17.05.2021 / 0019  
 Замінює версію/Версія: 26.07.2019 / 0018  
 Чинна з: 17.05.2021  
 Дата друку у форматі PDF: 21.05.2021  
 Oel-Verlust Stop

Додатково до інформації, що міститься в цьому розділі, відповідна інформація може бути також розміщена у розділах 8 та 6.1.

## 7.1 Заходи безпеки для безпечного поводження

### 7.1.1 Загальні рекомендації

Забезпечити хорошу вентиляцію приміщення.  
 Уникати контакту з очима або шкірою.  
 Не нагрівайте до температури близької до температури займання.  
 Забороняється їсти, пити, курити та зберігати їжу в робочій зоні.  
 Не носіть в кишенях штанів просочені продуктом серветки, що використовуються для очищення.  
 Дотримуйтесь інформації, наведеної на етикетці та в інструкції із застосування.

### 7.1.2 Примітки щодо загальних гігієнічних заходів на робочому місці

Застосовуються загальні гігієнічні заходи щодо поводження з хімікатами  
 Слід мити руки перед перервами та в кінці роботи.  
 Тримати якомога далі від продуктів харчування, напоїв та кормів для тварин.  
 Видаліть забруднений одяг та захисні засоби перед тим, як потрапити до зони, де вживається їжа.

## 7.2 Умови безпечного зберігання, враховуючи непереносимість

Не зберігайте продукт у проходах або на сходах.  
 Зберігати продукт тільки у закритій оригінальній упаковці.  
 Сійка до розчинника підлога  
 Не зберігайте разом з окислювальними агентами.  
 Захистити від попадання прямих сонячних променів і тепла.

## 7.3 Конкретні цілі використання

Зараз ми не маємо інформації про це.

## РОЗДІЛ 8: Обмеження та контроль впливу / засоби індивідуального захисту

### 8.1 Параметри, що підлягають контролю

Хімічна назва	2-бутоксуетил ацетат		Вміст у%: 1-<10
ГЗНРМ (AGW): 10 ppm (65 mg/m <sup>3</sup> ) (AGW), 20 ppm (133 mg/m <sup>3</sup> ) (ЄС)	ОП-КВ (Spb.-Uf.): 2(l) (AGW), 50 ppm (333 mg/m <sup>3</sup> ) (ЄС)		---
Процедури моніторингу:	- DFG (D) (Loesungsmittelgemische 2), DFG (E) (Loesungsmittelgemische 6) - 2014 - OSHA 83 (2-Butoxyethanol (Butyl Cellosolve)) - 1990		
БГЗ (BGW): 150 mg/g креатиніну (Бутоксуетова кислота (після гідролізу), U, b)/с )	Інша інформація: H, Y, (11) (AGW)		
БГЗ (BGW): ---	Інша інформація: Y, (11) (Мінеральні олії (нафта), високоочищені, AGW)		

Дистиляти (нафта), важкі парафінові, очищені воднем						
Область застосування	Спосіб впливу / Компонент природного середовища	Вплив на здоров'я	Дескриптор	Значення	Одиниця вимірювання	Примітки
	Навколишнє середовище - оральний (корм для тварин)		PNEC	9,33	mg/kg	
Споживач	Людина - вдихання	Довгострокові, місцеві ефекти	DNEL	1,2	mg/m <sup>3</sup>	24h
Працівники/співробітники	Людина - вдихання	Довгострокові, місцеві ефекти	DNEL	5,58	mg/m <sup>3</sup>	8h

Дистиляти (нафта), важко парафіновані, депарафіновані розчинниками						
Область застосування	Спосіб впливу / Компонент природного середовища	Вплив на здоров'я	Дескриптор	Значення	Одиниця вимірювання	Примітки
	Навколишнє середовище - оральний (корм для тварин)		PNEC	9,33	mg/kg feed	

UA

Сторінка 5 з 17  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 17.05.2021 / 0019  
 Замінює версію/Версія: 26.07.2019 / 0018  
 Чинна з: 17.05.2021  
 Дата друку у форматі PDF: 21.05.2021  
 Oel-Verlust Stop

Споживач	Людина - вдихання	Довгострокові, місцеві ефекти	DNEL	1,2	mg/m <sup>3</sup>	
Працівники/співробітники	Людина - вдихання	Довгострокові, місцеві ефекти	DNEL	5,4	mg/m <sup>3</sup>	

2-бутоксуетил ацетат						
Область застосування	Спосіб впливу / Компонент природного середовища	Вплив на здоров'я	Дескриптор	Значення	Одиниця вимірювання	Примітки
	Навколишнє середовище - прісна вода		PNEC	0,304	mg/l	
	Навколишнє середовище - морський		PNEC	0,0304	mg/l	
	Навколишнє середовище - наноси, прісна вода		PNEC	2,03	mg/kg dw	
	Навколишнє середовище - наноси, морські		PNEC	0,203	mg/kg dw	
	Навколишнє середовище - спорадичні (переривчасті) викиди		PNEC	0,56	mg/l	
	Навколишнє середовище - очисні споруди		PNEC	90	mg/l	
	Навколишнє середовище - ґрунти		PNEC	0,68	mg/kg	
Споживач	Людина - нашірний	Короткострокові, системні ефекти	DNEL	27	mg/kg bw/d	
Споживач	Людина - вдихання	Короткострокові, системні ефекти	DNEL	499	mg/m <sup>3</sup>	
Споживач	Людина - оральний	Короткострокові, системні ефекти	DNEL	18	mg/kg bw/d	
Споживач	Людина - вдихання	Короткострокові, місцеві ефекти	DNEL	166	mg/kg bw/d	
Споживач	Людина - оральний	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	4,3	mg/kg bw/d	
Споживач	Людина - нашірний	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	36	mg/kg bw/d	
Споживач	Людина - вдихання	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	67	mg/m <sup>3</sup>	
Працівники/співробітники	Людина - нашірний	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	102	mg/kg bw/d	
Працівники/співробітники	Людина - вдихання	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	133	mg/m <sup>3</sup>	
Працівники/співробітники	Людина - вдихання	Короткострокові, місцеві ефекти	DNEL	333	mg/m <sup>3</sup>	
Працівники/співробітники	Людина - нашірний	Короткострокові, системні ефекти	DNEL	102	mg/kg bw/d	
Працівники/співробітники	Людина - вдихання	Короткострокові, системні ефекти	DNEL	775	mg/m <sup>3</sup>	

UA ГЗНПМ (AGW) = граничне значення на робочому місці (середньодобове, 8 год) (стандарт TRGS 900, технічний регламент щодо небезпечних речовин, Німеччина).  
 A = альвеолярна (дихальна) фракція, E = інгаляційна (інгаляційна) фракція.  
 (8) = Вдихувана фракція (Директива 2017/164/ЄС, Директива 2004/37/ЄС). (9) = альвеолярна фракція (Директива 2017/164/ЄС, Директива 2004/37/ЄС). (11) = Фракція, що вдихається (Директива 2004/37/ЄС). (12) = Фракція, що вдихається. Альвеолярна фракція в державах-членах, які впровадили систему біомоніторингу з біологічним граничним значенням 0,002 мг Cd/г креатиніну в сечі на день набуття чинності цією директивою (Директива 2004/37/ЄС). | ОП-КВ (Spb.-Uf.) = Обмеження піку - коефіцієнт відхилення (від 1 до 8) та категорія (I, II) для короткочасних значень. "=" = Миттєве значення. Категорія (I) = речовини, для яких місцевий вплив визначає граничне значення або речовини, що сенсibiliзують дихальні шляхи, (II) = поглинаючі речовини  
 (8) = Фракція, що вдихається (2017/164/ЄС, 2017/2398/ЄС). (9) = альвеолярна фракція (2017/164/ЄС, 2017/2398/ЄС). (10) = граничне значення короткочасного впливу протягом контрольного періоду в одну хвилину (2017/164/ЄС). | БГЗ (BGW) = біологічне граничне значення. Тестовий матеріал: В = кров, VE = фракція еритроцитів крові, P/S = плазма/сироватка, U = сеча. Час відбору проб: а) відсутність обмежень, б) закінчення експозиції або кінець зміни, с) при тривалій експозиції: в кінці зміни після декількох попередніх змін, d) перед наступною зміною, e) після закінчення експозиції: години, f) після принаймні 3 місяців впливу, g) безпосередньо після опромінення, h) перед останньою зміною робочого тижня. | Інша інформація: Н = шкіра резорбтивна. X = канцерогенна речовина

Сторінка 6 з 17  
Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
Редакція від /Версія: 17.05.2021 / 0019  
Замінює версію/Версія: 26.07.2019 / 0018  
Чинна з: 17.05.2021  
Дата друку у форматі PDF: 21.05.2021  
Oel-Verlust Stop

категорії 1A або 1B або канцерогенна активність або процес. Y = Якщо AGW и., Існує ризик пошкодження плода. BGW не слід боятися. Z = Не можна виключати ризик пошкодження плода, навіть якщо дотримуються AGW та BGW (див. № 2.7 TRGS 900, Німеччина). Sa = сенсibilізація дихання. Sh = сенсibilізація шкіри. S<sub>h</sub> = сенсibilізація дихання та шкіри. DFG = Німецький науково-дослідний фонд (Комісія МАК). AGS = Комітет з небезпечних речовин. (10) = Межа професійного впливу стосується вмісту елементів у відповідному металі. (11) = Сума пари та аерозолів.

TRGS 905 - Список канцерогенних, зародкових клітин мутагенних або речовин, токсичних для розмноження (речовини, не згадані в Додатку VI, частина 3 Регламенту CLP, або речовини, класифіковані інакше, ніж AGS) з K = канцерогенні, M = Мутаген зародкових клітин, RF = токсичний для репродукції - токсичний для фертильності (може погіршити фертильність), RE = токсичний для репродукції - для розвитку (може завдати шкоди ненародженій дитині), 1A / 1B / 2 = категорії згідно з Додатком I до регламенту CLP. (13) = Речовина може сенсibilізувати шкіру та дихальні шляхи (Директива 2004/37/ЄС), (14) = Речовина може спричинити сенсibilізацію шкіри (Директива 2004/37/ЄС).

## 8.2 Обмеження та контроль впливу

### 8.2.1 Відповідне технічне обладнання для контролю

Забезпечити хорошу вентиляцію. Цього можна досягти за допомогою місцевого або загального видалення відпрацьованого повітря. Якщо цього недостатньо для підтримки концентрації нижче граничних допустимих значень на робочому місці, необхідно носити відповідні захисні засоби для органів дихання.

Застосовується лише в тому випадку, якщо тут вказані гранично допустимі значення впливу.

Відповідні методи оцінки для перевірки ефективності вжитих захисних заходів включають метрологічні та неметрологічні методи ідентифікації.

Такі описуються, наприклад, BS EN 14042, TRGS 402 (Німеччина).

BS EN 14042 "Атмосфера на робочому місці. Інструкція щодо застосування та використання процедур та обладнання для визначення хімічних та біологічних агентів".

### 8.2.2 Індивідуальні заходи захисту, наприклад засоби індивідуального захисту

Застосовуються загальні гігієнічні заходи щодо поводження з хімікатами

Слід мити руки перед перервами та в кінці роботи.

Тримати якомога далі від продуктів харчування, напоїв та кормів для тварин.

Видаліть забруднений одяг та захисні засоби перед тим, як потрапити до зони, де вживається їжа.

Засоби захисту очей / обличчя:

Щільно прилягаючі захисні окуляри із бічним захистом (EN 166).

Захист шкіри - Захист рук:

Хімічно стійкі захисні рукавиці (EN 374).

Якщо може бути застосовано

Захисні рукавиці з нітрилу (EN 374).

Час проникнення (час прориву) в хвилинах:

>480

Мінімальна товщина шару в мм:

0,4

Рекомендується крем для захисту рук.

Час розриву, визначений відповідно до EN 16523-1, не був визначений в практичних умовах.

Рекомендується максимальний час носіння, що становить 50% часу розриву.

Засоби захисту шкіри - інше:

Захисний робочий одяг (наприклад, захисне взуття стандарту EN ISO 20345, робочий одяг з довгими рукавами).

Засоби захисту органів дихання:

Зазвичай не потрібно.

Якщо граничне значення на робочому місці (AGW, Німеччина) або МАК (Швейцарія, Австрія) перевищено.

Фільтр A2 P2 (EN 14387), умовний колір коричневий, білий

Дотримуйтесь обмеження часу носіння апаратів респіраторного захисту.

Теплові ризики:

Не застосовується

Додаткова інформація щодо захисту рук - Тести не проводилися.

Що стосується сумішей, вибір проводиться відповідно до наявних знань та інформації про вміст.

Відбір речовин був отриманий з інформації, наданої виробником рукавичок.

Остаточний вибір матеріалу для рукавичок повинен здійснюватися з урахуванням часу прориву, швидкості проникнення та деградації.

Вибір відповідної рукавички залежить не тільки від матеріалу, але й від інших особливостей якості та від виробника.

У випадку сумішей стійкість матеріалів для рукавичок неможливо розрахувати наперед, тому її необхідно перевіряти перед використанням.

Точний час прориву матеріалу для рукавичок можна запросити у виробника захисних рукавичок і його необхідно дотримуватися

### 8.2.3 Обмеження та моніторинг впливу на навколишнє середовище

Зараз ми не маємо інформації про це.

Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 17.05.2021 / 0019  
 Замінює версію/Версія: 26.07.2019 / 0018  
 Чинна з: 17.05.2021  
 Дата друку у форматі PDF: 21.05.2021  
 Oel-Verlust Stop

## 9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

Стан речовини:	Рідина
Фарба:	помаранчевий, чистий
Запах:	характерний
Поріг запаху:	Не визначено
Значення pH:	Не визначено
Температура плавлення / точка замерзання:	Не визначено
Початкова температура кипіння і діапазон кипіння:	Не визначено
Точка займання:	112 °C
Швидкість випаровування:	Не визначено
Займистість (тверда речовина, газ):	Не визначено
Нижня межа вибуху:	Не визначено
Верхня межа вибуху:	Не визначено
Тиск пари:	Не визначено
Щільність пари (повітря = 1):	Не визначено
Щільність:	0,899 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Об'ємна щільність:	Не визначено
Розчинність:	Не визначено
Розчинність у воді:	Нерозчинний
Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода):	Не визначено
Температура самозаймання:	Не визначено
Температура розкладання:	Не визначено
В'язкість:	133,81 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Вибухонебезпечні властивості:	Не визначено
Окислювальні властивості:	Не визначено

## 9.2 Інша інформація

Змішувальність:	Не визначено
Розчинність у жирах / розчинник:	Не визначено
Провідність:	Не визначено
Поверхнева напруга:	Не визначено
Вміст розчинника:	Не визначено

## РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність

### 10.1 Реактивність

Товар не перевірений.

### 10.2 Хімічна стійкість

Стабільний при належному зберіганні та обробці.

### 10.3 Можливість небезпечних реакцій

Жодні небезпечні реакції не відомі.

### 10.4 Умови, яких слід уникати

Сильне нагрівання

### 10.5 Несумісні матеріали

Уникайте контакту з сильними окислювачами.

### 10.6 Небезпечні продукти розпаду

Не розкладається, якщо використовувати належним чином.

## РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

### 11.1 Інформація про токсикологічні ефекти

Більше інформації про вплив на здоров'я див. у розділі 2.1 (класифікація).

#### Oel-Verlust Stop

Токсичність / ефект	Кінцева точка	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
Гостра токсичність, пероральна:	ATE	>2000	mg/kg			Розрахункове значення

Сторінка 8 з 17  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 17.05.2021 / 0019  
 Замінює версію/Версія: 26.07.2019 / 0018  
 Чинна з: 17.05.2021  
 Дата друку у форматі PDF: 21.05.2021  
 Oel-Verlust Stop

Гостра токсичність, дермальна:	ATE	>2000	mg/kg			Розрахункове значення
Гостра токсичність, аспірація:	ATE	>20	mg/l/4h			Пари, Розрахункове значення
Гостра токсичність, аспірація:	ATE	>5	mg/l/4h			Аерозоль, Розрахункове значення
Роз'їдаюча дія / подразнення шкіри:						В.д.
Серйозне пошкодження/подразнення очей:						В.д.
Сенсибілізація дихальних шляхів/шкіри:						В.д.
Мутагенність зародкових клітин:						В.д.
Канцерогенність:						В.д.
Репродуктивна токсичність:						В.д.
Специфічна токсичність для цільових органів - разова експозиція (STOT-SE):						В.д.
Специфічна токсичність для органів-мішеней - повторна експозиція (STOT-RE):						В.д.
Небезпека аспірації:						В.д.
Симптоми:						В.д.

<b>Дистиляти (нафта), важкі парафінові, очищені воднем</b>						
<b>Токсичність / ефект</b>	<b>Кінцева точка</b>	<b>Значення</b>	<b>Одиниця</b>	<b>Організм</b>	<b>Метод тестування</b>	<b>Примітки</b>
Гостра токсичність, пероральна:	LD50	>5000	mg/kg	Щур	OECD 420 (Acute Oral toxicity - Fixe Dose Procedure)	Висновок за аналогією
Гостра токсичність, дермальна:	LD50	>5000	mg/kg	Кролик	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	Висновок за аналогією
Гостра токсичність, аспірація:	LC50	5,53	mg/l/4h	Щур	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Аерозоль
Роз'їдаюча дія / подразнення шкіри:				Кролик	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Не подразнює, Висновок за аналогією
Серйозне пошкодження/подразнення очей:				Кролик	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Не подразнює, Висновок за аналогією
Сенсибілізація дихальних шляхів/шкіри:				Морська свинка	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ні (контакт зі шкірою), Висновок за аналогією
Мутагенність зародкових клітин:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	негативний, Висновок за аналогією
Мутагенність зародкових клітин:				Ссавець	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	негативний, Висновок за аналогією
Мутагенність зародкових клітин:				Миша	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	негативний, Висновок за аналогією
Мутагенність зародкових клітин:				Миша	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	негативний, Висновок за аналогією
Канцерогенність:				Миша	OECD 451 (Carcinogenicity Studies)	негативний, Висновок за аналогією



Сторінка 9 з 17  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 17.05.2021 / 0019  
 Замінює версію/Версія: 26.07.2019 / 0018  
 Чинна з: 17.05.2021  
 Дата друку у форматі PDF: 21.05.2021  
 Oel-Verlust Stop

Репродуктивна токсичність:				Щур	OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	негативний, Висновок за аналогією
Репродуктивна токсичність (пошкодження розвитку):				Щур	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	негативний, Висновок за аналогією
Небезпека аспірації:						Так
Специфічна токсичність для органів-мішеней - повторна експозиція (STOT-RE), пероральна:	LOAEL	125	mg/kg	Щур	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Висновок за аналогією
Специфічна токсичність для органів-мішеней - повторна експозиція (STOT-RE), шкірна:	NOAEL	1000	mg/kg	Кролик	OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)	Висновок за аналогією
Специфічна токсичність для органів-мішеней - повторна експозиція (STOT-RE), інгалятивна:	NOAEL	0,22	mg/l	Щур		Пил, Туман, Висновок за аналогією

**Дистиляти (нафта), важко парафіновані, депарафіновані розчинниками**

Токсичність / ефект	Кінцева точка	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
Гостра токсичність, пероральна:	LD50	>5000	mg/kg	Щур	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Гостра токсичність, дермальна:	LD50	>5000	mg/kg	Кролик	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Гостра токсичність, аспірація:	LD50	>5,53	mg/l/4h	Щур	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Аерозоль
Роз'їдаюча дія / подразнення шкіри:				Кролик	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Не подразнює, Висновок за аналогією
Серйозне пошкодження/подразнення очей:				Кролик	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Не подразнює, Висновок за аналогією
Сенсибілізація дихальних шляхів/шкіри:				Морська свинка	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ні (контакт зі шкірою), Висновок за аналогією
Мутагенність зародкових клітин:				Ссавець	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	негативний
Мутагенність зародкових клітин:				Ссавець	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	негативний, Висновок за аналогією
Мутагенність зародкових клітин:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	негативний, Висновок за аналогією
Канцерогенність:				Миша	OECD 451 (Carcinogenicity Studies)	негативний, Висновок за аналогією
Канцерогенність:				Миша		Самки, негативний
Репродуктивна токсичність:				Щур		негативний
Репродуктивна токсичність (пошкодження розвитку):				Щур	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	негативний, Висновок за аналогією
Репродуктивна токсичність (вплив на фертильність):				Щур	OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	негативний, Висновок за аналогією
Небезпека аспірації:						Так

Сторінка 10 з 17  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 17.05.2021 / 0019  
 Замінює версію/Версія: 26.07.2019 / 0018  
 Чинна з: 17.05.2021  
 Дата друку у форматі PDF: 21.05.2021  
 Oel-Verlust Stop

Симптоми:						Подразнення слизової оболонки, Запаморочення, Нудота
Специфічна токсичність для органів-мішеней - повторна експозиція (STOT-RE), шкірна:	NOAEL	~1000	mg/kg bw/d	Кролик	OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)	Висновок за аналогією

**Дистиляти (нафта), легко парафіновані, депарафіновані розчинниками**

Токсичність / ефект	Кінцева точка	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
Гостра токсичність, пероральна:	LD50	>5000	mg/kg	Щур	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Гостра токсичність, дермальна:	LD50	>5000	mg/kg	Кролик	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Гостра токсичність, аспірація:	LC50	>5,53	mg/l	Щур	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Туман
Роз'їдаюча дія / подразнення шкіри:				Кролик		Не подразнює
Серйозне пошкодження/подразнення очей:				Кролик		Не подразнює
Сенсибілізація дихальних шляхів/шкіри:				Морська свинка		Ні (контакт зі шкірою)
Мутагенність зародкових клітин:				Ссавець	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	негативний
Мутагенність зародкових клітин:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	негативний
Мутагенність зародкових клітин:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	негативний
Мутагенність зародкових клітин:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	негативний
Канцерогенність:				Миша		Самки, негативний
Репродуктивна токсичність:	NOAEL	>2000	mg/kg bw/d	Щур	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	
Репродуктивна токсичність:	NOAEL	>1000	mg/kg bw/d	Щур	OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	
Небезпека аспірації:						Так
Симптоми:						Висушування шкіри., Блювота, Нудота

**2-бутоксietiл ацетат**

Токсичність / ефект	Кінцева точка	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
Гостра токсичність, пероральна:	LD50	1880	mg/kg	Щур	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Гостра токсичність, дермальна:	LD50	1500	mg/kg	Кролик		
Гостра токсичність, аспірація:	LD50	>2,7	mg/l/4h	Щур		Туман
Роз'їдаюча дія / подразнення шкіри:				Кролик		Не подразнює

Сторінка 11 з 17  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 17.05.2021 / 0019  
 Замінює версію/Версія: 26.07.2019 / 0018  
 Чинна з: 17.05.2021  
 Дата друку у форматі PDF: 21.05.2021  
 Oel-Verlust Stop

Серйозне пошкодження/подразнення очей:				Кролик		Не подразнює
Сенсибілізація дихальних шляхів/шкіри:				Морська свинка		Не сенсибілізує
Симптоми:						Утруднене дихання, Головні болі, Шлунково-кишкові розлади, Подразнення слизової оболонки, Запаморочення, Нудота або блювання

## РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

Більше інформації про вплив на навколишнє середовище див. у розділі 2.1 (класифікація).

Oel-Verlust Stop							
Токсичність / ефект	Кінцева точка	Час	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
12.1. Токсичність, риба:							в.д.
12.1. Токсичність, дафнія:							в.д.
12.1. Токсичність, водорості:							в.д.
12.2. Стійкість і здатність до розкладання:							Відділення, наскільки це можливо, через сепаратор масла.
12.3. Біоаккумуляційний потенціал:							в.д.
12.4. Мобільність у ґрунті:							в.д.
12.5. Результати оцінки PBT та vPvB:							в.д.
12.6. Інші шкідливі ефекти:							в.д.
Інша інформація:							Згідно з рецептом, він не містить АОХ.
Інша інформація:							Ступінь елімінації DOC (органічні комплексуювачі) > = 80% / 28d: ні

Дистиляти (нафта), важкі парафінові, очищені воднем							
Токсичність / ефект	Кінцева точка	Час	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
12.5. Результати оцінки PBT та vPvB:							Не містить PBT речовини, Не містить речовини vPvB
12.3. Біоаккумуляційний потенціал:	Log Pow		3,9-6				Високий

Сторінка 12 з 17  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 17.05.2021 / 0019  
 Замінює версію/Версія: 26.07.2019 / 0018  
 Чинна з: 17.05.2021  
 Дата друку у форматі PDF: 21.05.2021  
 Oel-Verlust Stop

12.1. Токсичність, риба:	LL50	96h	>100	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Висновок за аналогією
12.1. Токсичність, риба:	NOEC/NOEL	28d	>1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	
12.1. Токсичність, дафнія:	NOEC/NOEL	21d	10	mg/l	Daphnia magna	QSAR	Висновок за аналогією
12.1. Токсичність, дафнія:	EL50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Висновок за аналогією
12.1. Токсичність, водорості:	EL50	48h	>100	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Токсичність, водорості:	NOEC/NOEL	72h	>=100	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Висновок за аналогією
12.2. Стійкість і здатність до розкладання:		28d	31	%	activated sludge	OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Важко біологічно розкладається, Висновок за аналогією
12.2. Стійкість і здатність до розкладання:		28d	6	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	
Інша інформація:	AOX		0	%			

**Дистиляти (нафта), важко парафіновані, депарафіновані розчинниками**

Токсичність / ефект	Кінцева точка	Час	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
12.5. Результати оцінки PBT та vPvB:							Не містить PBT речовини, Не містить речовини vPvB
12.1. Токсичність, риба:	LC50	96h	>100	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Висновок за аналогією
12.1. Токсичність, риба:	NOEC/NOEL	14d	1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	
12.1. Токсичність, риба:	LC50	96h	>1000	mg/l	Salmo gairdneri		
12.1. Токсичність, риба:	LC50	96h	>5000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичність, дафнія:	EC50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Висновок за аналогією
12.1. Токсичність, водорості:	EC50	96h	>1000	mg/l	Scenedesmus subspicatus		
12.2. Стійкість і здатність до розкладання:		28d	6	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Висновок за аналогією
12.2. Стійкість і здатність до розкладання:		28d	31	%	activated sludge	OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Важко біологічно розкладається (висновок за аналогією)

UA

Сторінка 13 з 17  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 17.05.2021 / 0019  
 Замінює версію/Версія: 26.07.2019 / 0018  
 Чинна з: 17.05.2021  
 Дата друку у форматі PDF: 21.05.2021  
 Oel-Verlust Stop

12.3. Біоаккумуляційний потенціал:	Log Pow		>3				Низький
Токсичність для бактерій:	EC20	6h	>1000	mg/l	Pseudomonas fluorescens		

Дистилляти (нафта), легко парафіновані, депарафіновані розчинниками							
Токсичність / ефект	Кінцева точка	Час	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
12.1. Токсичність, дафнія:	NOEC/NOEL	21d	10	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Токсичність, риба:	LL50	96h	>100	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичність, дафнія:	EL50	48h	>10000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичність, дафнія:	LL50	48h	>1000	mg/l	Gammarus sp.	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичність, водорості:	NOEC/NOEL	72h	>100	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Стійкість і здатність до розкладання:							Властиво
12.3. Біоаккумуляційний потенціал:	Log Pow		>3				Низький
12.5. Результати оцінки PBT та vPvB:							Не містить PBT речовини, Не містить речовини vPvB

2-бутоксуетил ацетат							
Токсичність / ефект	Кінцева точка	Час	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
12.1. Токсичність, риба:	LC50	96h	28	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичність, дафнія:	EC50	48h	37	mg/l	Daphnia pulex	DIN 38412 T.11	
12.3. Біоаккумуляційний потенціал:	BCF		<100				Низький
12.1. Токсичність, водорості:	EC50	72h	>100	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	ISO/DIS 8692	Бібліографія
12.2. Стійкість і здатність до розкладання:		28d	88	%		OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	
12.2. Стійкість і здатність до розкладання:		28d	>70	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Розкладається біологічно

Сторінка 14 з 17  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 17.05.2021 / 0019  
 Замінює версію/Версія: 26.07.2019 / 0018  
 Чинна з: 17.05.2021  
 Дата друку у форматі PDF: 21.05.2021  
 Oel-Verlust Stop

12.3. Біоаккумуляційний потенціал:	Log Pow		1,51			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	
12.5. Результати оцінки PBT та vPvB:							Не містить PBT речовини, Не містить речовини vPvB
12.4. Мобільність у ґрунті:	Koc		26-224				Високий Estimated
Токсичність для бактерій:	EC10	17h	720	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	

## РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації

### 13.1 Методи переробки відходів

#### Для речовини / суміші / залишкової кількості

Мокрі, забруднені ганчірки для чищення, папір або інший органічний матеріал представляють собою небезпеку виникнення пожежі, і їх необхідно контролювано збирати та утилізувати.

Код відходів ЄС №:

Коди відходів - це рекомендації на основі запланованого використання цього продукту.

Зважаючи на особливі умови використання та утилізації у користувача, також можуть бути призначені інші коди відходів. (2014/955/ЄС)

13 02 05

Рекомендація:

Утилізація стічних вод не допускається.

Зверніть увагу на місцеві та національні нормативно-правові акти.

Відправити на переробку матеріалів.

Наприклад, належна установка для спалювання сміття.

#### Для забрудненого пакувального матеріалу

Зверніть увагу на місцеві та національні нормативно-правові акти.

Повністю спорожніть ємність.

Незабруднену тару можна використовувати повторно.

Упаковку, яка не піддається очищенню, необхідно утилізувати таким самим чином, як і сам продукт.

## РОЗДІЛ 14: Інформація про транспортування

### Загальні твердження

14.1. Номер ООН: н.з.

#### Транспортування автомобільним/залізничним транспортом (ADR / RID)

14.2. Належне транспортне найменування, номер ООН:

14.3. Клас небезпеки при транспортуванні: не вказано

14.4. Група упаковки: н.з.

Класифікаційний код: н.з.

Обмежена кількість: н.з.

14.5. Небезпека для навколишнього середовища: не застосовується

Tunnel restriction code:

#### Перевезення морськими суднами (GGVSee / IMDG)

14.2. Належне транспортне найменування, номер ООН:

14.3. Клас небезпеки при транспортуванні: не вказано

14.4. Група упаковки: н.з.

Морський забруднювач: не вказано

14.5. Небезпека для навколишнього середовища: не застосовується

#### Перевезення повітряним транспортом (IATA)

14.2. Належне транспортне найменування, номер ООН:

14.3. Клас небезпеки при транспортуванні: не вказано

14.4. Група упаковки: н.з.

14.5. Небезпека для навколишнього середовища: не застосовується

Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
Редакція від /Версія: 17.05.2021 / 0019  
Замінює версію/Версія: 26.07.2019 / 0018  
Чинна з: 17.05.2021  
Дата друку у форматі PDF: 21.05.2021  
Oel-Verlust Stop

#### 14.6. Спеціальні заходи безпеки для користувача

Якщо інше не встановлено, необхідно дотримуватися загальних заходів щодо безпечного транспортування.

#### 14.7. Перевезення навалювальних вантажів згідно з додатком II конвенції MARPOL73/78 та кодексу IBC

Небезпечний вантаж згідно з переліченими вище правилами відсутній.

### РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

#### 15.1 Правила безпеки, охорони здоров'я та довкілля/законодавства, специфічні для речовини або суміші

Дотримуйтесь обмежень:

Дотримуйтесь національних норм / законів про захист материнства (зокрема національної імплементації директиви 92/85/ЄС)!

Слід дотримуватися загальних санітарно-гігієнічних заходів щодо поводження з хімікатами.

Директива 2010/75/ЄС (ЛОС):

9,03 %

#### 15.2 Оцінка хімічної безпеки

Оцінка хімічної безпеки для сумішей не передбачена.

### РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Редаговані розділи:

3, 8, 9, 11, 12, 15

#### Класифікація та процедури, які застосовуються для визначення класифікації суміші відповідно до регламенту (ЄС) 1272/2008 (CLP):

Не застосовується

Наступні речення представляють вписані H-заяви, код класу небезпеки (GHS / CLP) інгредієнтів (названих у розділах 2 та 3).

H302 Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.

H304 Може мати летальні наслідки при ковтанні та потрапленні в дихальні шляхи.

H312 Шкідливий для здоров'я при контакті зі шкірою.

H332 Шкідливий для здоров'я при вдиханні.

Asp. Tox. — Небезпека аспірації

Acute Tox. — Гостра токсичність - перорально

Acute Tox. — Гостра токсичність - дермальна

Acute Tox. — Гостра токсичність - аспірація

### Абревіатури та скорочення, використані в цьому документі:

ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Європейська угода щодо міжнародного автомобільного перевезення небезпечних вантажів)

заг. Загальна інформація

AOX Адсорбуються органічні галогенові сполуки

Арт., Арт. № Артикульний номер

ASTM ASTM International (Американське товариство випробування матеріалів)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Оцінка гострої токсичності)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Федеральний інститут досліджень та випробувань матеріалів, Німеччина)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Федеральний інститут з безпеки і гігієни праці, Німеччина)

BG Berufsgenossenschaft (Торговельна асоціація, Німеччина)

BG BAU Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (Торговельна асоціація будівельної галузі, Німеччина)

BSEF The International Bromine Council (Міжнародна рада з питань використання бром)

bw (мт) body weight (= маса тіла)

відп. відповідно

прибл. приблизно

CAS Chemical Abstracts Service

ChemRRV Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (Schweiz)

Сторінка 16 з 17  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 17.05.2021 / 0019  
 Замінює версію/Версія: 26.07.2019 / 0018  
 Чинна з: 17.05.2021  
 Дата друку у форматі PDF: 21.05.2021  
 Oel-Verlust Stop

CLP Класифікація, маркування та упаковка (РЕГЛАМЕНТ (ЄС) № 1272/2008 щодо класифікації, маркування та упаковки речовин і сумішей)  
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (канцерогенні, мутагенні, токсичні для репродукції)  
 DMEL Derived Minimum Effect Level (= розрахункове мінімальне граничне значення впливу)  
 DNEL Derived No Effect Level (=розрахунковий рівень відсутності впливу)  
 dw dry weight (= суха маса)  
 ECHA (ЄАХР) European Chemicals Agency (= Європейське агентство з хімічних речовин)  
 ЄС Європейське співтовариство  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Європейський інвентар існуючих комерційних хімічних речовин)  
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances (Європейський перелік існуючих комерційних хімічних речовин)  
 EN European Norms (Європейські стандарти)  
 EPA United States Environmental Protection Agency (Агентство охорони навколишнього природного середовища США (Сполучені Штати Америки))  
 ЄС Європейський союз  
 EVAL Ethylen-Vinylalkohol-Copolymer (Сополімер етилену і вінілового спирту)  
 ЄЕС Європейське економічне співтовариство  
 факс № номер факсу  
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Глобальна гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин)  
 GWP (ПГП) Global warming potential (= Потенціал глобального потепління)  
 IARC (МАДР) International Agency for Research on Cancer (= Міжнародне агентство з дослідження раку)  
 IATA International Air Transport Association (= Міжнародна асоціація повітряного транспорту)  
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code) (= Міжнародний кодекс перевезень небезпечних хімічних вантажів наливом (кодекс))  
 IMDG-Code International Maritime Code for Dangerous Goods (= Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів)  
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database (Міжнародна уніфікована інформаційна база даних про хімічні речовини)  
 IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Міжнародний союз чистої прикладної хімії)  
 в.д. відсутні дані  
 МТЗ Моторний транспортний засіб  
 LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Смертельна концентрація до 50% тестової популяції)  
 LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Смертельна доза до 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза))  
 LQ Limited Quantities (= Обмежена кількість)  
 MARPOL International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (Міжнародна конвенція про попередження забруднення морів скидами з суден)  
 хв./мін. Хвилина(-и) / принаймні або мінімум  
 н.з. не застосовується  
 н.п. не перевірено  
 н.д. недоступний  
 ОЕСР Organisation for Economic Co-operation and Development (= Організація економічного співробітництва та розвитку)  
 орг. органічні  
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= стійкий, біологічно накопичується і токсичний)  
 PE (ПЕ) Поліетилен  
 PNEC Predicted No Effect Concentration (= розрахункова концентрація без ефекту)  
 ppm (ч/млн.) parts per million (= частин на мільйон)  
 PVC (ПВХ) Полівінілхлорид  
 REACHRegistration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (РЕГЛАМЕНТ (ЄС) № 1907/2006 про реєстрацію, оцінку, дозвіл та обмеження хімічних речовин)  
 REACH-IT List-No. № 9xx-xxx-x автоматично призначається, наприклад до попередньої реєстрації без CAS-номера або іншого числового ідентифікатора. Номери списку не мають юридичного значення, скоріше вони є суто технічними ідентифікаторами для обробки подання через REACH-IT.  
 відгд. відповідно  
 RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= положення щодо міжнародних перевезень небезпечних вантажів залізницею)  
 SVHC Substances of Very High Concern (= особливо небезпечні речовини (ОНР))  
 Тел. Телефон  
 TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe (= Технічний регламент щодо небезпечних речовин, Німеччина)  
 UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Рекомендації ООН щодо перевезення небезпечних вантажів)  
 UV (УФ) Ультрафіолет  
 VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Правила щодо легкозаймистих рідин (Австрія))  
 ЛОС Volatile organic compounds (= Летючі органічні сполуки)  
 vPvB very persistent and very bioaccumulative (= дуже стійкі та дуже біоаккумулятивні речовини)  
 wwt wet weight (= маса у вологому стані)



Сторінка 17 з 17  
Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
Редакція від /Версія: 17.05.2021 / 0019  
Замінює версію/Версія: 26.07.2019 / 0018  
Чинна з: 17.05.2021  
Дата друку у форматі PDF: 21.05.2021  
Oel-Verlust Stop

напр. наприклад

Наведена тут інформація призначена для опису продукту з урахуванням необхідних заходів безпеки, вона не служить гарантією певних властивостей і ґрунтується на сучасному рівні знань.

Будь-яка відповідальність виключена.

Ці положення розробили:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Тел .: +49 5233 94 17 0,**

**Факс: +49 5233 94 17 90**

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Модифікація або відтворення цього документа заборонено крім випадків отримання чіткої згоди від Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.