

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

Відповідно до нормативних вимог (ЕС) № 1907/2006

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Зам. № 0713329

Версія 2.0

Дата оновлення: 16.10.2019

Дата публікації: 08.04.2020

РОЗДІЛ 1: ІДЕНТИФІКАЦІЯ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ І ВІДОМОСТІ ПРО ВИРОБНИКА/ПОСТАЧАЛЬНИКА

1.1 Ідентифікатор продукції

Торговельна марка : GRILL EXPRESS 2 X 5 L
Ідентифікаційний номер : 61979, 64358

1.2 Цільове і рекомендоване застосування речовини або суміші, до складу якої входить ця хімічна продукція

Застосування речовини/суміші : Мийний засіб
Тільки для професійного застосування.

1.3 Інформація про компанію, яка підготувала цей документ

Назва компанії: : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Телефон: : +49613196403
Телефакс : +4961319642414
Адреса електронної пошти : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Відповідальна особа
Контактна особа : Розробка продукції/безпека продукції

1.4 Телефон для прийому екстрених повідомлень

112

+49(0)6131-19240

РОЗДІЛ 2: ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕКИ

2.1 Класифікація речовини або суміші

Класифікація (Відповідно до нормативних вимог (ЕС) № 1272/2008)

Спричиняє корозію металів, Категорія H290: Спричиняє корозію металів.
Роз'їдання шкіри, категорія 1A H314: Спричиняє важкі опіки шкіри і травми очей.

2.2 Елементи позначення

Маркування (відповідно до нормативних вимог (ЕС) № 1272/2008)

Піктограми небезпеки :



Сигнальне слово : НЕБЕЗПЕКА

Короткі характеристики небезпеки: : H290 Спричиняє корозію металів.
H314 Спричиняє важкі опіки шкіри і очей.

Інформація про застережні заходи: : P102 Зберігати в місцях, недоступних для дітей.
Застережні заходи:

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

Відповідно до нормативних вимог (ЕС) № 1907/2006

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Зам. № 0713329

P260	Не вдихати спрей.
P280	Працювати у захисних рукавичках/захисному одязі/окулярах або масці.
Порядок дій:	
P303 + P361 + P353 У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ (або волосся): Негайно зняти весь забруднений одяг. Промити шкіру водою.	
P304 + P340 + P310 У РАЗІ ВДИХАННЯ: Вивести потерпілого на свіже повітря та створити умови для нормального дихання. Негайно зателефонувати до токсикологічного центру або звернутися до лікаря.	
P305 + P351 + P338 У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є, і це легко зробити. Продовжуйте ополіскування.	
P310	Негайно зателефонуйте до токсикологічного центру або зверніться до лікаря.
Утилізація	
P501	Утилізацію вмісту/контейнерів потрібно здійснювати на спеціалізованому підприємстві з дотриманням нормативних вимог.

Небезпечні компоненти, про які необхідно зазначити на етикетці: натрій гідроксид
Паспорт безпеки надається за запитом.

2.3 Інші загрози

Інформація відсутня.

РОЗДІЛ 3: СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОМПОНЕНТИ

3.2 Суміші

Хімічна природа

: Водний розчин поверхнево-активної речовини.

Небезпечні компоненти

Назва хімічної речовини	Номер CAS Номер EC Реєстраційний номер	Класифікація	Концентрація (% м/м)
натрію гідроксид	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27-XXXX	Корозія металу 1; H290 Роз'їдає шкіру 1A; H314 SCL >= 5 % 1A; H314 2 - < 5 % 1B; H314 0,5 - < 2 % 2; H315 0,5 - < 2 % 2; H319	>= 5 - < 10
натрію-р-кумен сульфонат	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Травмування очей 2; H319	>= 2 - < 5
Речовини з обмеженням впливу на робочому місці:			
1-(2-бутокси-1-метилетокси)пропан-2-ол	29911-28-2 249-951-5 01-2119451543-42		>= 2 - < 5

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

Відповідно до нормативних вимог (ЕС) № 1907/2006

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Зам. № 0713329

(2-метоксиметилетокси)пропанол	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60	$\geq 2 - < 5$
--------------------------------	---	----------------

Пояснення аббревіатур див. у розділі 16.

РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

4.1 Дії під час надання першої допомоги

- Загальні рекомендації : Вийти із небезпечної зони.
Зверніться до лікаря.
Покажіть цей паспорт безпеки лікарю.
- У разі вдихання : Вийти на свіже повітря.
Якщо симптоми не зникають, зверніться до лікаря.
- У разі потрапляння на шкіру : Негайно зніміть забруднений одяг і взуття. Промийте уражену ділянку шкіри під проточною водою з милом. Потрібно негайно звернутися до лікаря, оскільки необроблені рани внаслідок роз'їдання шкіри заживають довго і важко.
- У разі потрапляння в очі : Потрапляння невеликої кількості засобу в очі може спричинити незворотні пошкодження тканини і сліпоту. Захистіть непошкоджене око. Продовжуйте промивати очі під час транспортування до лікарні.
- У разі проковтування : Промийте ротову порожнину водою і випийте велику кількість води. НЕ викликайте блювання. Не можна пити молоко чи алкогольні напої. Категорично забороняється давати будь-що через рот потерпілому, якщо він непритомний. Негайно доставте потерпілого до лікарні.

4.2 Найбільш важливі симптоми/гострі і хронічні ефекти

- Несправність/проблема : корозійна дія
- Ризики : Інформація відсутня.

4.3 Інформація про надання медичної допомоги та необхідності вжиття спеціальних заходів

- Обробка : Для отримання консультації спеціаліста лікарям слід звернутися до Інформаційної служби з отруйних речовин.

РОЗДІЛ 5: ЗАХОДИ І ЗАСОБИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЖЕЖОВИБУХОБЕЗПЕКИ

5.1 Засоби пожежогасіння

- Відповідні засоби пожежогасіння : Використовуйте засоби пожежогасіння, які відповідають обставинам на місці та навколишньому середовищу.

5.2 Особливі загрози, пов'язані з речовиною або сумішшю

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Зам. № 0713329

Особливі небезпеки під час гасіння пожежі : Не допускайте потрапляння стічних вод після гасіння пожежі у каналізацію або водостоки.

Небезпечні продукти горіння : Відсутня інформація щодо небезпечних продуктів горіння

5.3 Рекомендації для пожежників

Спеціальні захисні засоби для пожежників : У разі пожежі слід надіти автономний дихальний апарат.

Додаткова інформація : Забруднену воду, що використовувалася для гасіння пожежі, потрібно зібрати окремо. Не допускати потрапляння цієї води у каналізацію або водойми. Залишки горіння і забруднену воду, що використовувалася для гасіння пожежі, слід утилізувати з дотриманням вимог чинних норм і стандартів.

РОЗДІЛ 6: ЗАХОДИ ЩОДО ЗАПОБІГАННЯ ТА ЛІКВІДАЦІЇ АВАРІЙНИХ І НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ ТА ЇХ НАСЛІДКІВ

6.1 Заходи щодо забезпечення особистої безпеки, засоби захисту і порядок дій в аварійній ситуації:

Індивідуальні заходи безпеки : Користуйтеся засобами індивідуального захисту. Забезпечте ефективну вентиляцію. Евакуюйте персонал у безпечні зони.

6.2 Заходи щодо охорони навколишнього середовища

Заходи щодо охорони навколишнього середовища : Не змивайте у водойми або каналізацію.

6.3 Методи і матеріали для локалізації та ліквідації наслідків аварії

Способи видалення : Нейтралізувати кислоту. Посипати місце розливу інертним абсорбуючим матеріалом (наприклад, піском, силікагелем, кислотною або універсальною в'язучою речовиною, тирсою). Зберігати у спеціальних закритих контейнерах для утилізації.

6.4 Посилання на інші розділи

Інформацію щодо індивідуального захисту див. Розділ 8. Із зібраною речовиною потрібно поводитися так, як описано у Розділі 15 «Утилізація» з дотриманням чинних норм і стандартів.

РОЗДІЛ 7: ЗБЕРІГАННЯ І ПОВОДЖЕННЯ

7.1 Застережні заходи для безпечного поводження

Рекомендації щодо безпечного користування : Не допускайте утворення аерозолі. Не допускайте потрапляння на шкіру і в очі. Інформацію щодо засобів індивідуального захисту див. Розділ 8. У зоні застосування забороняється палити, їсти та пити. Для запобігання переливанню під час роботи, пляшка повинна стояти на металевому піддоні.

Поради для захисту від вогню і вибуху. : Стандартні заходи щодо протипожежного захисту.

Гігієнічні заходи : Поводитися з дотриманням вимог належної практики промислової гігієни та безпеки. Під час використання речовини не їжте і не пийте. Під час використання речовини не паліть. Мийте руки перед перервами та наприкінці робочого дня.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

Відповідно до нормативних вимог (ЕС) № 1907/2006

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Зам. № 0713329

7.2 Умови для безпечного зберігання (включно з несумісними матеріалами)

Вимоги до складських приміщень і контейнерів : Зберігати в упаковці виробника. Зберігати контейнер щільно закритим у сухому та добре провітрюваному місці. Відкриті контейнери повинні бути ретельно закриті і зберігатися у вертикальному положенні, щоб уникнути витоків. Зберігати при кімнатній температурі в упаковці виробника.

Інша інформація : Не розкладається якщо зберігається в умовах, що відповідають вимогам.

7.3 Цільове застосування

Призначення : Мийний засіб

РОЗДІЛ 8: ЗАСОБИ КОНТРОЛЮ НАД НЕБЕЗПЕЧНИМ ВПЛИВОМ І ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

8.1 Параметри контролю

Компоненти	Номер CAS	Тип значення (Форма впливу)	Параметри контролю	Оновлення	Основа
(2-метоксиметилетокси) пропанол	34590-94-8	Середньозважене значення	50 ppm 308 мг/м ³	16.06.2000	2000/39/EC
Додаткова інформація	Шкіра: Вказує на можливість значного проникнення через шкіру Індикаторний				
(2-метоксиметилетокси) пропанол	34590-94-8	Середньозважене значення	50 ppm 308 мг/м ³		
Додаткова інформація	H: Можливе всмоктування через шкіру				
(2-етоксиметилетокси) пропанол	34590-94-8		100 ppm		
Додаткова інформація	H: Можливе всмоктування через шкіру				
(2-метоксиметилетокси) пропанол	34590-94-8	STEL	150 ppm		
Додаткова інформація	H: Можливе всмоктування через шкіру				
(2-метоксиметилетокси) пропанол	34590-94-8		100 ppm		
Додаткова інформація	REL: Граничні концентрації хімічних речовин на робочому місці				
(2-метоксиметилетокси) пропанол	34590-94-8	STEL	150 ppm 900 мг/м ³		
(2-метоксиметилетокси) пропанол	34590-94-8	STEL	50 ppm 310 мг/м ³		

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Зам. № 0713329

DNEL

натрію гідроксид
1310-73-2:

: Хто користується: працівники
Шляхи впливу: Вдихання
Потенційні наслідки для здоров'я: Довгострокові системні ефекти,
Довгострокові локальні ефекти
Значення: 1,5 мг/м³

Хто користується: працівники
Шляхи впливу: Вдихання
Потенційні наслідки для здоров'я: Короткочасний вплив, локальні
ефекти, системні ефекти
Значення: 3 мг/м³

Хто користується: працівники
Споживачі
Шляхи впливу: Вдихання
Потенційні наслідки для здоров'я: Довгострокові локальні ефекти,
довгострокові системні ефекти
Значення: 0,6 мг/м³

Хто користується: споживачі
Шляхи впливу: Вдихання
Потенційні наслідки для здоров'я: Короткочасний вплив, локальні
ефекти, системні ефекти
Значення: 1,2 мг/м³

Хто користується: споживачі
Шляхи впливу: Проковтування
Потенційні наслідки для здоров'я: Довгострокові локальні ефекти,
довгострокові системні ефекти
Значення: 25 мг/м³

натрію р-куменосульфонат
15763-76-5:

: Хто користується: працівники
Шляхи впливу: Потрапляння на шкіру
Потенційні наслідки для здоров'я: Довгострокова системна дія
Значення: 7,6 мг/кг

Хто користується: працівники Шляхи впливу: Вдихання
Потенційні наслідки для здоров'я: Довгострокова системна дія
Значення: 53,6 мг/м³

Хто користується: споживачі
Шляхи впливу: Потрапляння на шкіру
Потенційні наслідки для здоров'я: Довгострокова системна дія
Значення: 3,8 мг/кг

Хто користується: споживачі
Шляхи впливу: Вдихання
Потенційні наслідки для здоров'я: Довгострокова системна дія
Значення: 13,2 мг/м³

Хто користується:
Споживачі
Шляхи впливу: Проковтування
Потенційні наслідки для здоров'я: Довгострокові системні ефекти

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ
Відповідно до нормативних вимог (ЕС) № 1907/2006

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Зам. № 0713329

**1-(2-бутокси-1-метилетокси)пропан-2-ол
29911-28-2:**

Значення: 3,8 мг/кг маси тіла на день

Хто користується: працівники
Шляхи впливу: Потрапляння на шкіру
Потенційні наслідки для здоров'я: Довгострокова системна дія
Значення: 136,25 мг/кг маси тіла на день

Хто користується: працівники
Шляхи впливу: Вдихання
Потенційні наслідки для здоров'я: Довгострокова системна дія
Значення: 26,9 мг/м³

Хто користується: працівники
Шляхи впливу: Потрапляння на шкіру
Потенційні наслідки для здоров'я: Довгострокова місцева дія
Значення: 0,096 мг/см²

Хто користується: споживачі
Шляхи впливу: Потрапляння на шкіру
Потенційні наслідки для здоров'я: Довгострокова системна дія
Значення: 68,1 мг/кг маси тіла на день

Хто користується: споживачі
Шляхи впливу: Вдихання
Потенційні наслідки для здоров'я: Довгострокова системна дія
Значення: 6,6 мг/м³

Хто користується: споживачі
Шляхи впливу: Вдихання
Потенційні наслідки для здоров'я: Довгострокова місцева дія
Значення: 0,048 мг/см²

: Хто користується: працівники
Шляхи впливу: Вдихання
Потенційні наслідки для здоров'я: Довгострокова системна дія
Значення: 189 мг/м³

Хто користується: працівники
Шляхи впливу: Через шкіру
Потенційні наслідки для здоров'я: Довгострокова системна дія
Значення: 134 мг/кг

Хто користується: споживачі
Шляхи впливу: Вдихання
Потенційні наслідки для здоров'я: Довгострокова системна дія
Значення: 56 мг/м³

Хто користується: споживачі
Шляхи впливу: Через шкіру
Потенційні наслідки для здоров'я: Довгострокова системна дія
Значення: 80 мг/кг

Хто користується: споживачі
Шляхи впливу: Перорально
Потенційні наслідки для здоров'я: Довгострокова системна дія
Значення: 16 мг/кг

**(2-метоксиметилетокси)пропанол
34590-94-8:**

: Хто користується: працівники

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ
Відповідно до нормативних вимог (ЕС) № 1907/2006

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Зам. № 0713329

Шляхи впливу: Потрапляння на шкіру
Потенційні наслідки для здоров'я: Довгострокова системна дія
Значення: 65 мг/кг

Хто користується: працівники
Шляхи впливу: Вдихання
Потенційні наслідки для здоров'я: Довгострокова системна дія
Значення: 310 мг/м³

Хто користується: споживачі
Шляхи впливу: Потрапляння на шкіру
Потенційні наслідки для здоров'я: Довгострокова системна дія
Значення: 15 мг/кг

Хто користується: споживачі
Шляхи впливу: Проковтування
Потенційні наслідки для здоров'я: Довгострокова системна дія
Значення: 1,67 мг/кг

Хто користується: споживачі
Шляхи впливу: Вдихання
Потенційні наслідки для здоров'я: Довгострокова системна дія
Значення: 37,2 мг/м³

Хто користується: працівники
Шляхи впливу: Вдихання
Потенційні наслідки для здоров'я: Довгострокова системна дія
Значення: 308 мг/м³

Хто користується: працівники
Шляхи впливу: Потрапляння на шкіру
Потенційні наслідки для здоров'я: Довгострокова системна дія
Значення: 283 мг/кг

Хто користується: споживачі
Шляхи впливу: Потрапляння на шкіру
Потенційні наслідки для здоров'я: Довгострокова системна дія
Значення: 121 мг/кг

Хто користується: споживачі
Шляхи впливу: Проковтування
Потенційні наслідки для здоров'я: Довгострокова системна дія
Значення: 36 мг/кг

Прогнозована безпечна концентрація (PNEC)

натрію р-куменосульфонат : Прісна вода
15763-76-5: Значення: 0,23
мг/л
STP
Значення: 100 мг/л

Нерегулярне
скидання
Значення: 2,3 мг/л
Морська вода
Значення: 0,023
мг/л

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ
Відповідно до нормативних вимог (ЕС) № 1907/2006

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Зам. № 0713329

1-(2-бутокси-1-метилетокси)пропан-2-ол
29911-28-2:

Прісноводний осад
Значення: 0,862 мг/кг

Морський осад
Значення: 0,0862 мг/кг

Ґрунт
Значення: 0,037 мг/кг

: Прісна вода
Значення: 0,519 мг/л

Морська вода
Значення: 0,0519 мг/л

Прісноводний осад
Значення: 2,96 мг/кг

Морський осад
Значення: 0,296 мг/кг

Ґрунт
Значення: 0,287 мг/кг

STP
Значення: 100 мг/л

Нерегулярне скидання
Значення: 2,96 мг/кг

Нерегулярне скидання
Значення: 5,19 мг/л

(2-метоксиметилетокси)пропан
ол
34590-94-8:

: Прісна вода
Значення: 19 мг/л

Морська вода
Значення: 1,9 мг/л

Прісноводний осад
Значення: 70,2 мг/кг

Морський осад
Значення: 7,02 мг/кг

Ґрунт
Значення: 2,74 мг/кг

Вода
Значення: 190 мг/л

STP
Значення: 4168 мг/л

8.2 Контроль рівня впливу

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

Відповідно до нормативних вимог (ЕС) № 1907/2006

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Зам. № 0713329

Засоби індивідуального захисту

- Захист очей : Захисні окуляри, які щільно прилягають до обличчя
- Захист рук
- Матеріал : Рукавички, стійкі до хімічних речовин, виготовлені з бутилкаучуку або нітрильного каучуку категорії III згідно з EN 374.
- Коментарі : Враховуйте інформацію, надану виробником щодо проникності та часу прориву, а також особливих умов на робочому місці (механічне навантаження, тривалість контакту).
- Захист шкіри і тіла : Обирайте засоби захисту тіла відповідно до кількості та концентрації небезпечної речовини на робочому місці. Перед повторним використанням забруднений одяг слід зняти та випрати.
- Захист органів дихання: : Не потрібно; за винятком випадків утворення аерозолів. Рекомендований тип фільтра: Фільтр АВЕК-Р3

Контроль впливу на довкілля

- Загальні рекомендації : Не змивайте у водойми або каналізацію.

РОЗДІЛ 9: ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

9.1 Інформація про основні хімічні і фізичні властивості

- Зовнішній вигляд : Рідина
- Колір : коричневий
- Запах : характерний
- порог відчуття запаху : Дані відсутні
- pH : 13, при температурі 20 °C
- Температура плавлення/діапазон : Дані відсутні
- Температура кипіння/діапазон кипіння : Інформація відсутня.
- Температура займання : Не застосовується
- Швидкість випаровування : Дані відсутні
- Займистість (тверда речовина, газ) : Дані відсутні
- Займистість (рідина) : Дані відсутні
- Інтенсивність горіння : Дані відсутні
- Нижня межа вибуховості : Дані відсутні
- Верхня межа вибуховості : Дані відсутні
- Тиск пари : Дані відсутні

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

Відповідно до нормативних вимог (ЕС) № 1907/2006

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Зам. № 0713329

Відносна густина парів	: Дані відсутні
Відносна густина	: Дані відсутні
Густина	: 1,048 г/см ³ при температурі 20 °С

Розчинність у воді	: Розчинний
Розчинність в інших розчинниках	: Дані відсутні
Коефіцієнт розподілу: n-октанол/вода	: Дані відсутні
Температура займання	: Дані відсутні
Термічний розпад	: Дані відсутні
В'язкість, динамічна	: Дані відсутні
В'язкість, кінематична	: Дані відсутні
Вибухові властивості	: Дані відсутні
Окислювальні властивості	: Дані відсутні

9.2 Додаткова інформація

Ні

РОЗДІЛ 10: ХІМІЧНА СТІЙКІСТЬ І РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

10.1 Реакційна здатність

За нормальних умов зберігання і нормальної температури навколишнього середовища ця речовина є хімічно стійкою. Відсутня інформація про небезпечні реакції в умовах нормального застосування.

10.2 Хімічна стійкість

Не розкладається якщо зберігається в умовах, що відповідають вимогам.

10.3 Можливість виникнення небезпечних реакцій

Небезпечні реакції : За нормальних умов зберігання і нормальної температури навколишнього середовища ця речовина є хімічно стійкою. Не розкладається під час використання за призначенням.

10.4 Умови, яких не можна допускати

Умови, яких не можна допускати : Дані відсутні

10.5 Несумісні речовини

Несумісні речовини/матеріали : Дані відсутні

10.6 Небезпечні продукти розкладання

Небезпечні продукти розкладу products : Відсутня інформація щодо небезпечних продуктів розкладу.
Додаткова інформація : Відсутня інформація щодо небезпечних продуктів розкладу.

РОЗДІЛ 11: ІНФОРМАЦІЯ ПРО ТОКСИЧНІСТЬ

11.1 Інформація про токсичну дію

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

Відповідно до нормативних вимог (ЕС) № 1907/2006

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Зам. № 0713329

Засіб

Роз'їдання/подразнення шкіри	: Дуже агресивна речовина, що спричиняє важкі опіки і роз'їдання тканин
Важкі травми/подразнення очей	: Може спричинити незворотні ураження очей.
Сенсibiliзація дихальних шляхів або шкіри	: Дані відсутні
Мутагенність зародкових клітин	: Не вказано
Канцерогенність	: Не вказано
Токсичність для репродуктивної системи	: Не вказано
Специфічна токсичність для органа-мішені (STOT) - одноразова дія	: Речовина або суміш не класифікується як специфічний токсикант для органів-мішеней.
Специфічна токсичність для органа-мішені (STOT) - повторна дія	: Речовина або суміш не класифікується як специфічний токсикант для органів-мішеней.
Токсичність у разі вдихання	: Не вказано
Додаткова інформація	: Дані відсутні

Компоненти:

натрію гідроксид

1310-73-2:

Гостра пероральна токсичність	: LD50 Перорально, щур: 2.000 мг/кг
Роз'їдання/подразнення шкіри	: Результат: Роз'їдає тканини
Важкі травми/подразнення очей	: Результат: Роз'їдає тканини

натрію р-куменосульфонат

15763-76-5:

Гостра пероральна токсичність	: LD50 Перорально, щур: > 2.000 мг/кг Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 401
Гостра інгаляційна токсичність	: LC50 Щур: 5 мг/л Тривалість впливу: 232 хв
Гостра дермальна токсичність	: LD50 через шкіру, кролик: > 2.000 мг/кг Піддослідні тварини: Кролик
Роз'їдання/подразнення шкіри	: Результат: Слабке подразнення шкіри Метод: Настанова ОЕСР 404 щодо тестування хімічних речовин. На підставі наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ
Відповідно до нормативних вимог (ЕС) № 1907/2006

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Зам. № 0713329

Важкі травми/подрознення очей : Піддослідні тварини: Кролик
Результат: Помірне подразнення очей
Спосіб: Настанова ОЕСР 404 щодо тестування хімічних речовин.
Спричиняє сильне подразнення очей.

Сенсibiliзація дихальних шляхів або шкіри :
Метод тестування: тест Бюлера
Піддослідні тварини: Морська свинка
Результат: Не спричиняє сенсibiliзацію у піддослідних тварин
Метод: Настанова ОЕСР 406 щодо тестування хімічних речовин.

Мутагенність зародкових клітин

Генотоксичність : Результат: негативний
в *in vitro*

Генотоксичність : Результат: негативний
in vivo

Канцерогенність : За результатами досліджень на тваринах не виявлено жодних канцерогенних ефектів.

Тератогенність : Піддослідні тварини: Щур
Шлях потрапляння: Перорально
3.000 мг/кг
3.000 мг/кг

Токсичність у разі повторної дії : Щур: NOAEL (рівень дози, який не викликає небажаних спостережуваних ефектів): 763 мг/кг

Шлях потрапляння: Перорально
Органи-мішені: Серцево-судинна система

Миша: NOAEL (рівень дози, який не викликає небажаних спостережуваних ефектів): 440 мг/кг

LOAEL (мінімальна доза, яка викликає небажані спостережувані ефекти): 1300 мг/кг

Шлях потрапляння: Через шкіру
Метод: Настанова ОЕСР 411 щодо тестування хімічних речовин.
Органи-мішені: Шкіра

1-(2-бутокси-1-метилетокси)пропан-2-ол

29911-28-2:

Гостра пероральна токсичність : LD50 Щур: 3700 мг/кг

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 Щур: > 2,04 мг/л
Тривалість впливу: 4 год

Гостра дермальна токсичність : LD50 Щур: > 2.000 мг/кг

(2-метоксиметилетокси)пропанол

34590-94-8:

Гостра пероральна токсичність : LD50 Собака: 7500 мг/кг

LD50 Щур: 5130 мг/кг

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

Відповідно до нормативних вимог (ЕС) № 1907/2006

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Зам. № 0713329

Гостра інгаляційна токсичність	:	LD50 Щур: 5135 мг/кг LC50 Щур: 55 - 60 мг/л Тривалість впливу: 4 год
	:	LC50 Щур: 3,35 мг/л Тривалість впливу: 7 год
Гостра дермальна токсичність	:	LD50 через шкіру, кролик: 19000 мг/кг LD50 через шкіру, щур: 9500 мг/кг LD50 Кролик: 9510 мг/кг LD50 Кролик: 14000 мг
Роз'їдання/подразнення шкіри	:	Не спричиняє подразнення шкіри
Важкі травми/подразнення очей	:	Результат: Не спричиняє подразнення очей
Сенсибілізація дихальних шляхів або шкіри	:	Результат: Не спричиняє сенсибілізацію шкіри

РОЗДІЛ 12: ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВПЛИВ НА ДОВКІЛЛЯ

12.1 Токсичність

Компоненти:

натрію гідроксид

1310-73-2:

Токсичність для риб	:	LC50 (риба): 33 - 189 мг/л Тривалість впливу: 96 год LC50 (<i>Gambusia affinis</i> (Гамбузія західна)): 125 мг/л Тривалість впливу: 96 год LC50 (<i>Poecilia reticulata</i> (Гупі)): 76 мг/л Тривалість впливу: 24 год
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	:	EC50 (<i>Daphnia</i> (водяна блоха)): 40,4 мг/л EC50 (<i>Daphnia magna</i> (водяна блоха)): 76 мг/л Тривалість впливу: 24 год
Токсичність для бактерій	:	EC50 (<i>Photobacterium phosphoreum</i>): 22 мг/л Тривалість впливу: 15 хв.

натрію-р-кумен сульфонат

15763-76-5:

Токсичність для риб	:	LC50 (<i>Cyprinus carpio</i> (короп)): > 100 мг/л
---------------------	---	--

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

Відповідно до нормативних вимог (ЕС) № 1907/2006

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Зам. № 0713329

Тривалість впливу: 96 год
Метод: Настанова ОЕСР 203 щодо тестування хімічних речовин.
LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (райдужна форель)): > 100 мг/л
Тривалість впливу: 96 год
Тип тесту: статичний тест

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних

: EC50 (*Daphnia magna* (водяна блоха)): > 100 мг/л
Тривалість впливу: 48 год
Тип тесту: статичний тест

Метод: Настанова ОЕСР 202 щодо тестування хімічних речовин.

Токсичність для водоростей

: EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (зелені водорості)): > 100 мг/л
Тривалість впливу: 72 год
Метод: Настанова ОЕСР 201 щодо тестування хімічних речовин.

EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелені водорості)): > 100 мг/л
Тривалість впливу: 96 год
Тип тесту: статичний тест

Токсичність для бактерій

: EC10 (активний мул): > 1000 мг/л

Тривалість впливу: 3 год

: Тип тесту: Пригнічення дихання
Метод: Настанова ОЕСР 209 щодо тестування хімічних речовин.

1-(2-бутокси-1-метилетокси)пропан-2-ол

29911-28-2:

Токсичність для риб

: LC50 (*Poecilia reticulata* (гупі)): 841 мг/л
Тривалість впливу: 96 год
Тип тесту: статичний тест

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних

: EC50 (*Daphnia magna* (водяна блоха)): > 1000 мг/л
Тривалість впливу: 48 год
Тип тесту: статичний тест

(2-метоксиметилетокси)пропанол

34590-94-8:

Токсичність для риб

: (*Pimephales promelas* (товстолоб)): > 10 000 мг/л
Тривалість впливу: 96 год
Тип тесту: статичний тест
(*Poecilia reticulata* (гупі)): > 1000 мг/л
Тривалість впливу: 96 год
Тип тесту: статичний тест

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних

: EC50 (*Daphnia magna* (водяна блоха)): 1919 мг/л
Тривалість впливу: 48 год
Тип тесту: статичний тест

EC50 (*Crangon crangon* (креветки)): > 1000 мг/л
Тривалість впливу: 96 год
Тип тесту: напівстатичний тест

NOEC (*Daphnia magna* (водяна блоха)): > 0,5 мг/л
Тривалість впливу: 22 днів

Токсичність для водоростей

: (*Pseudokirchneriella subcapitata* (мікрowodорості)): > 969 мг/л

Тривалість впливу: 96 год
Метод: Настанова ОЕСР 201 щодо тестування хімічних речовин.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

Відповідно до нормативних вимог (ЕС) № 1907/2006

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Зам. № 0713329

(Selenastrum capricornutum): 1000 мг/л
Тривалість впливу: 72 год
EC50 (Skeletonema costatum (морські діатомові водорості)): 6999 мг/л
Тривалість впливу: 72 год

Токсичність для бактерій

: EC10 (Pseudomonas putida): 4168 мг/л
Тривалість впливу: 18 год
Тип тесту: Пригнічення росту

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність)

EC50 (дані відсутні): > 100 мг/л
NOEC: 12 мг/л
Піддослідні тварини: (Daphnia magna (водяна блоха))
NOEC: > 0,5 мг/л
Тривалість впливу: 22 днів
Піддослідні тварини: (Daphnia magna (водяна блоха))
Мінімальна концентрація, яка викликає небажані спостережувані ефекти: > 0,5 мг/л
Тривалість впливу: 22 днів
Піддослідні тварини: (Daphnia magna (водяна блоха))

12.2 Стійкість та розкладаність

Виріб:

Біорозкладаність

: Коментарі: Поверхнево-активні речовини, що містяться у цьому мийному засобі, відповідають критеріям біологічного розпаду, наведеним у Регламенті ЄС № 648/2004 щодо мийних засобів.

Компоненти:

натрію гідроксид

1310-73-2:

Біорозкладаність

: Коментарі: Методи визначення біологічної розкладності не застосовуються до неорганічних речовин.

натрію-р-кумен сульфонат

15763-76-5:

Біорозкладаність

: Тип тесту: аеробний
Результат: Легко розкладається під дією біологічних чинників
Біологічне розкладання > 60 %
Тривалість впливу: 28 днів
Метод: OECD 301 B

1-(2-бутокси-1-метилетокси)пропан-2-ол

29911-28-2:

Біорозкладаність

: Біологічне розкладання 91 %
Тривалість впливу: 28 днів
Метод: OECD 301 E
Біологічне розкладання 95 %
Тривалість впливу: 21 днів

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Зам. № 0713329

Метод: OECD 301 A

(2-метоксиметилетокси)пропанол

34590-94-8:

Біорозкладаність

: Результат: Легко розкладається під дією біологічних чинників
Біологічне розкладання > 70 %

Тривалість впливу: 28 днів

Метод: OECD 301 E

Біологічне розкладання 75 %

%

Тривалість впливу: 28 днів

Метод: OECD 301 F

Біологічне розкладання 93 %

%

Тривалість впливу: 13 днів

Метод: OECD 302 B

12.3 Здатність до накопичення у тканинах живих організмів

Компоненти:

натрію гідроксид

1310-73-2:

Біонакопичення

: Піддослідні тварини: Риба
Коментарі: Біоаккумуляція не прогнозується ($\log P_{ow} \leq 4$).

натрію р-куменосульфонат

15763-76-5:

Біонакопичення

: Коментарі: Біоаккумуляція малоімовірна.

1-(2-бутоксид-1-метилетокси)пропан-2-ол

29911-28-2:

Коефіцієнт розподілу: n-октанол/вода

: $\log P_{ow}$: 1,523

(2-метоксиметилетокси)пропанол

34590-94-8:

Біонакопичення

: Коментарі: Біоаккумуляція не прогнозується ($\log P_{ow} \leq 4$).
 $\log P_{ow}$: 1,01

Коефіцієнт розподілу: n-октанол/вода

12.4 Рухливість у ґрунті

Компоненти:

натрію-р-кумен сульфонат

15763-76-5:

Стабільність у ґрунті

: Коментарі: Адсорбція у ґрунті не передбачається.

1-(2-бутоксид-1-метилетокси)пропан-2-ол

29911-28-2:

Розподіл по екологічним системам

: Кос: 10 - 20

12.5 Результати оцінки РВТ (стійка біоаккумулятивна токсична речовина) і vPvB (дуже стійка і дуже токсична біоаккумулятивна речовина)

Компоненти:

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

Відповідно до нормативних вимог (ЕС) № 1907/2006

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Зам. № 0713329

(2-метоксиметилетокси)пропанол

34590-94-8:

Оцінювання

: Ця речовина не вважається дуже стійкою і дуже біоакумуючою (vPvB). Ця речовина не вважається стійкою, біоакумуючою та токсичною (PBT).

12.6 Інші несприятливі ефекти

Виріб:

Додаткова інформація про вплив на довкілля

: Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 13: РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО УТИЛІЗАЦІЇ ВІДХОДІВ /ЗАЛИШКІВ

13.1 Способи утилізації відходів (залишків)

Засіб

: Не зливати у каналізацію.
Не зливати у водойми і канали. Не викидати використані ємності.
Відходи слід здавати на спеціалізовані приймальні пункти для подальшої переробки.

Забруднені ємності

: Спорожнити ємності.
Утилізувати з дотриманням вимог чинних нормативних документів. Не використовувати порожні ємності повторно.

РОЗДІЛ 14: ІНФОРМАЦІЯ ПРИ ТРАНСПОРТУВАННІ

14.1 Номер ООН:

ADR : 3266
IMDG : 3266
IATA : 3266

14.2 Транспортне найменування

ADR : АГРЕСИВНА РІДИНА, ОСНОВА, НЕОРГАНІЧНА, КОНКРЕТНО НЕ ЗАЗНАЧЕНО (натрію гідроксид)
IMDG : АГРЕСИВНА РІДИНА, ОСНОВА, НЕОРГАНІЧНА, КОНКРЕТНО НЕ ЗАЗНАЧЕНО (натрію гідроксид)
IATA : Агресивна рідина, основа, неорганічна, конкретно не зазначено
Не допускається до транспортування

14.3 Клас небезпеки під час транспортування

ADR : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Група пакування

ADR
Код класифікації : C5
Група пакування : III
Ідентифікаційний номер небезпеки : 80
Позначення : 8
Код обмеження тунелю : (E)
IMDG
Група пакування : III
Позначення : 8

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

Відповідно до нормативних вимог (ЄС) № 1907/2006

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Зам. № 0713329

Номер EmS : F-A, S-B
IATA
(Вантаж) : Агресивна рідина, основа, неорганічна, конкретно не зазначено
Не допускається до транспортування
Група пакування : III
Позначення : 8

14.5 Загрози для довкілля

ADR

Становить загрозу для довкілля : Ні

IMDG

Забрудник морського середовища : Ні

IATA

Становить загрозу для довкілля : Ні

14.6 Спеціальні запобіжні заходи для споживачів

Транспортна класифікація, наведена у цьому документі, призначена тільки для ознайомлення і ґрунтується виключно на властивостях незапакованої хімічної речовини, описаних у цьому паспорті безпеки.

Транспортна класифікація може відрізнитися залежно від способу транспортування, розмірів упаковки та вимог регіональних чи національних нормативних документів.

Інформацію щодо засобів індивідуального захисту див. Розділ 8.

14.7 Безтарне транспортування (згідно з Додатком II до MARPOL і Міжнародним кодексом безтарного перевезення небезпечних хімічних речовин).

Не застосовується для хімічної продукції в тому вигляді, в якій вона постачається.

РОЗДІЛ 15: ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАЦІОНАЛЬНЕ І МІЖНАРОДНЕ ЗАКОНОДАВСТВО

15.1 Нормативно-правове регулювання щодо безпеки, охорони праці та захисту довкілля під час використання цієї хімічної речовини/суміші

Регламент (ЄС) № 649/2012 Європейського Парламенту і Ради щодо експорту та імпорту небезпечних хімічних речовин : Не застосовується

REACH - Обмеження виробництва, розміщення на ринку та використання певних небезпечних речовин, препаратів та виробів (Додаток XVII) : Не застосовується

Seveso III: Директива : Не застосовується

2012/18/EU Європейського Парламенту і Ради з контролю за загрозами великих аварій, пов'язаних із небезпечними речовинами.

TA Luft List (Німеччина)

: Загальний вміст пилу: Не застосовується
: Неорганічні речовини у порошкоподібній формі: Не застосовується
: Неорганічні речовини у стані пари або газу: Не застосовується
: Органічні речовини: Не застосовується
: Канцерогенні речовини: Не застосовується
: Мутагенні речовини: Не застосовується
: Речовини, токсичні для репродуктивної системи: Не застосовується

Вміст летких органічних сполук (ЛОС) : Директива 2010/75/ЄС від 24 листопада 2010 року щодо промислових викидів («Комплексні запобіжні заходи та контроль за забрудненням»)

Оновлення: Процентний вміст летких речовин:

5,25 % 591,66 г/л

Вміст ЛОС без води

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

Відповідно до нормативних вимог (ЕС) № 1907/2006

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Зам. № 0713329

Вміст летких органічних сполук (ЛОС) : Директива 2010/75/ЄС від 24 листопада 2010 року щодо промислових викидів («Комплексні запобіжні заходи та контроль за забрудненням») Оновлення: Процентний вміст летких речовин: 5,25 % 56,28 г/л
Вміст летких органічних сполук актуальний тільки для лакофарбових матеріалів, що використовуються на дерев'яних поверхнях.

Відповідно до мийних засобів Директивою ЕС 648/2004 : <5% Аніонні поверхнево-активні речовини, мило

GISBAU (D) : GG 80

15.2 Оцінка хімічної безпеки

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 16: Додаткова інформація

Повний текст позначень небезпеки

H290 Спричиняє корозію металів.
H314 Спричиняє важкі опіки шкіри і травми очей.
H319 Спричиняє сильне подразнення очей.

Додаткова інформація

Пункти, в яких було внесено зміни порівняно з попередньою версією, у тексті документа виділено двома вертикальними лініями.

Порядок класифікації:	H290	Метод розрахунку
	H314	Метод розрахунку

ADN - Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів внутрішніми водними шляхами;
ADR - Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів;
AICS - Австралійський перелік хімічних речовин;
ASTM - Американське товариство з випробування матеріалів; bw - маса тіла;
CLP - правила класифікації, маркування, пакування;
Регламент - Регламент (ЄС) №1272/2008;
CMR - канцероген, мутаген або речовина, токсична для репродуктивної системи;
DIN - стандарт Німецького інституту стандартизації;
DSL - Перелік внутрішніх хімічних речовин (Канада);
ECHA - Європейське хімічне агентство;
EC-Number - номер Європейського співтовариства;
ECx - концентрація, пов'язана з x% реакцією;
ELx - норма навантаження, пов'язана з x% реакцією;
EmS - аварійний список;
ENCS - існуючі та нові хімічні речовини (Японія);
ErCx - Концентрація, пов'язана з x% реакцією швидкості росту;
GHS - Узгоджена на глобальному рівні система;
GLP - належна лабораторна практика;
IARC - Міжнародне агентство з вивчення раку;
IATA - Міжнародна асоціація повітряного транспорту;
IBC - Міжнародний кодекс будівництва та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні речовини наливом;
IC50 - Напівмаксимальна концентрація пригнічення;
ICAO - Міжнародна організація цивільної авіації;
IECSC - Інвентаризація існуючих хімічних речовин у Китаї;
IMDG - Міжнародні кодекси морського перевезення небезпечних хімічних речовин;

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

Відповідно до нормативних вимог (ЕС) № 1907/2006

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

IMO – Міжнародна морська організація;

WM 0713329

Зам. № 0713329

ISHL - Закон про промислову безпеку та здоров'я (Японія);
ISO – Міжнародна організація зі стандартизації;
KECI – Перелік існуючих хімічних речовин Республіки Корея;;
LC50 – Смертельна концентрація для 50% випробуваної популяції;
LD50 - Смертельна доза для 50% випробуваної популяції (медіанна смертельна доза);
MARPOL - Міжнародна конвенція щодо запобігання забрудненню з суден;
n.o.s. - ; Інше не вказано
NO(A)EC - Концентрація, яка не викликає небажаних спостережуваних ефектів;
NO(A)EL - Рівень дози, який не викликає небажаних спостережуваних ефектів;
NOELR - Рівень навантаження без спостережуваного ефекту;
NZIoC - Реєстр хімічних речовин Нової Зеландії;
OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку;
OPPTS - Управління з хімічної безпеки та запобігання забрудненню;
PBT - Стійка, біоакмулююча та токсична речовина;
PICCS - Реєстр хімічних речовин Філіппін;
(Q)SAR - Співвідношення (кількісне) структура-активність;
REACH - Регламент (ЄС) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради про реєстрацію, оцінку, дозвіл та обмеження використання хімічних речовин;
RID – Правила міжнародного залізничного перевезення небезпечних вантажів;
SADT - Температура саморозкладання;
SDS – Паспорт безпеки;
SVHC - Дуже небезпечна речовина;
TCSI – Тайванський реєстр хімічних речовин;
TRGS – Технічний регламент щодо небезпечних речовин;
TSCA – Закон про контроль над токсичними речовинами (США);
UN – Організація Об'єднаних Націй;
vPvB - Дуже стійкі та дуже біоакмулюючі речовини.
Інформація, подана у цьому паспорті безпеки, є достовірною станом на дату його публікації. Надана інформація має виключно рекомендаційний характер щодо безпечного поводження, використання, переробки, зберігання, транспортування, утилізації та випуску хімічної продукції і не повинна розглядатися як гарантія або специфікація якості. Ця інформація стосується тільки хімічної продукції, описаної у цьому паспорті, і не може бути чинною для такої продукції, якщо вона використовується з іншими матеріалами/речовинами або в будь-якому процесі, про які не зазначено у тексті.

500000001702