

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини або суміші та компанії

- 1.1 Ідентифікатор продукту**
Торгова назва **Спрей для захисту нержавіючої сталі**
- 1.2 Відповідні визначені види використання речовини або суміші та види використання, які не рекомендуються**
Відповідні визначені види використання: Промислове використання
Комерційне використання
- Сфера застосування**
Види використання, що не рекомендуються: Захисний спрей для всіх металевих поверхонь
Не використовувати на виробках, що контактують з харчовими продуктами.
- 1.3 Відомості про постачальника, який надає паспорт безпеки**
BYMAT GmbH
Neusser Straße 106
D-41363 Jüchen
info@bymat.de
+49 (0) 2165 8728-0
- Компетентна особа, відповідальна за паспорт безпеки: Björn Byhahn
Електронна пошта (кваліфікована особа) info@bymat.de
- 1.4 Номер екстреної служби**
+49 (0) 2165 8728-0

РОЗДІЛ 2: Потенційні небезпеки

- 2.1 Класифікація речовини або суміші**
Класифікація відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008 (CLP)

розділ	клас небезпеки	клас і категорія небезпеки	небезпека попередження
2.3	аерозолі	аерозоль 1	H222, H229

Коментарі

Повний текст скорочень у РОЗДІЛІ 16

- 2.2 Елементи маркування**
Маркування відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008 (CLP)
Сигнальне слово **Небезпека**

Піктограми



GHS02

Попередження про небезпеку

H222 Аерозоль, що легко займається.
H229 Контейнер знаходиться під тиском: може вибухнути при нагріванні.

Інструкції з безпеки

P102 Зберігати в недоступному для дітей місці.
P210 Тримати подалі від джерел тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого вогню та інших джерел займання. Не палити.
P211 Не розпилювати у бік відкритого вогню або інших джерел займання.
P251 Не проколювати та не спалювати, навіть після використання.
P261 Уникати вдихання аерозолів.
P271 Використовувати тільки на відкритому повітрі або в добре провітрюваних приміщеннях.
P312 Якщо ви почуваетесь зле, зателефонуйте до ІНФОРМАЦІЙНОГО ЦЕНТРУ з ОТРУСНЬ/лікаря.
P410+P412 Захищайте від сонячного світла. Не піддавайте впливу температур, що перевищують 50 °C.
P501 Утилізуйте вміст/контейнер відповідно до національних нормативних вимог.

- 2.3 Інші небезпеки**

Спрей для захисту нержавіючої сталі
Дата створення: 4 вересня 2015 р.

Переглянуто: 22 жовтня 2025 року
Номер версії: 6.0

Результати оцінки PBT та vPvB

Ця суміш не містить речовин, які оцінюються як PBT або vPvB.

Властивості, що порушують роботу ендокринної системи

Не містить ендокринних руйнівників (ED) у концентрації $\geq 0,1\%$.

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про інгредієнти

3.1 Речовини
Не стосується (суміш).

3.2 Суміші
Опис суміші Суміш речовин, перелічених нижче, з безпечними домішками

назва речовини	ідентифікатор	Вара -%	Класифікація GHS	піктограми
Парафін Перліквідум	CAS № 8042-47-5 EC № 232-455-8 REACH Reg. № 01-2119487078- 27-xxxx	50 – < 75	Asp. Tox. 1 / H304	
Бутан	CAS № 106-97-8 EC № 203-448-7 REACH Reg. № 01-2119474691- 32-xxxx	10 – < 25	Flam. Gas 1A / H220 Press. Gas L / H280	
Пропан	CAS № 74-98-6 EC № 200-827-9 REACH Reg. № 01-2119486944- 21-xxxx	5 – < 10	Flam. Gas 1A / H220 Press. Gas C / H280	

Назва речовини	Конкретні межі концентрації	Коефіцієнти M	ATE	Шлях експозиції
Парафін Перліквідум	-	-	>5 mg/l/4h	Вдихання: пил/туман

3.3 Коментарі
Повний текст скорочень наведено в РОЗДІЛІ 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1 Опис заходів першої допомоги

Загальні коментарі

Не залишайте постраждалих без нагляду. Виведіть постраждалих із зони небезпеки. Заспокойте постраждалих, накрийте їх і зігрійте. Негайно зніміть забруднений, просочений одяг. При появі симптомів або у разі сумнівів зверніться за медичною допомогою. Якщо постраждалий непритомний, покладіть його в положення для відновлення дихання і не давайте нічого пити.

Після інгаляції

У разі нерегулярного дихання або зупинки дихання негайно зверніться за медичною допомогою та надайте першу медичну допомогу. Забезпечте доступ свіжого повітря.

Після контакту зі шкірою

Мийте великою кількістю мила і води.

Після контакту з очима

Зніміть контактні лінзи, якщо вони є і це можливо. Продовжуйте промивання. Тримайте повіки відкритими і ретельно промивайте очищеною проточною водою протягом щонайменше 10 хвилин.

Після проковтування

Прополощіть рот водою (тільки якщо потерпілий у свідомості). НЕ викликайте блювоту.

Спрей для захисту нержавіючої сталі
Дата створення: 4 вересня 2015 р.

Переглянуто: 22 жовтня 2025 року
Номер версії: 6.0

- 4.2 Найважливіші гострі та відстрочені симптоми та наслідки**
На сьогоднішній день симптоми або наслідки невідомі.
- 4.3 Показання для негайного звернення до лікаря або спеціального лікування**
Немає

РОЗДІЛ 5: Заходи пожежогасіння

- 5.1 Засоби гасіння**
Придатні засоби гасіння
Розпилюйте воду. Порошок ВС.
- Непридатні засоби гасіння**
Повний струмінь води.
- 5.2 Особливі небезпеки, пов'язані з речовиною або сумішшю**
Недостатня вентиляція та/або використання можуть призвести до утворення вибухонебезпечних/легкозаймистих сумішей пари/повітря.
Небезпечні продукти горіння
Вуглекислий газ (CO). Двоокис вуглецю (CO₂).
- 5.3 Інструкції з пожежогасіння**
Не вдихайте гази, що утворилися в результаті вибуху та пожежі. Заходи з гасіння пожежі повинні відповідати навколишньому середовищу. Не допускайте потрапляння води, що використовувалася для гасіння, в каналізацію та водойми. Збирайте забруднену воду, що використовувалася для гасіння, окремо. Гасіть пожежу, дотримуючись стандартних запобіжних заходів, з безпечної відстані.

РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового витоку

- 6.1 Персонал, не навчений діяти в надзвичайних ситуаціях**
Забезпечте безпеку людей.
- Аварійні служби**
При контакт з парами, пилом, аерозолями та газами необхідно використовувати засоби захисту органів дихання.
- 6.2 Заходи щодо захисту навколишнього середовища**
Не допускайте потрапляння в каналізацію, поверхневі та підземні води. Зберігайте та утилізуйте забруднену воду після промивання.
- 6.3 Методи та матеріали для утримання та очищення**
Поради щодо запобігання поширенню розлитих матеріалів
Накрийте каналізаційні отвори.
Додаткова інформація про розливи та витоки
Утилізуйте в спеціальних контейнерах. Провітрюйте уражену зону.
- 6.4 Посилання на інші розділи**
Небезпечні продукти горіння: див. розділ 5. Засоби індивідуального захисту: див. розділ 8. Несумісні матеріали: див. розділ 10. Інформація про утилізацію: див. розділ 13.

РОЗДІЛ 7: Обробка та зберігання

- 7.1 Заходи захисту для безпечного поводження**
Рекомендації
Заходи щодо запобігання пожежам та утворенню аерозолів і пилу
Використовуйте місцеву та загальну вентиляцію. Вживайте заходів проти електростатичних розрядів. Використовуйте тільки в добре провітрюваних приміщеннях. Заземлюйте контейнер та обладнання, яке потрібно наповнити.
- Інформація про загальну гігієну на робочому місці**
Після використання вимийте руки. Не їжте, не пийте і не куріть у приміщеннях, де виконуються роботи. Зніміть забруднений одяг та засоби захисту перед входом у приміщення, де споживають їжу. Не зберігайте їжу та напої разом з хімічними речовинами. Не використовуйте для зберігання хімічних речовин контейнери, які зазвичай призначені для зберігання їжі. Тримайте подалі від їжі, напоїв та кормів для тварин.
- 7.2 Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності**
Ризики наступного характеру
Клас зберігання (STC)
2 B
- **Небезпека, пов'язана з горючістю**
Не розпилюйте у напрямку відкритого вогню або інших джерел займання. Захищайте від сонячного світла.
- Враховання іншої інформації**
- **Відповідна упаковка**
Можна використовувати тільки затверджену тару (наприклад, відповідно до ADR).
- 7.3 Конкретне кінцеве використання**
Іншої відповідної інформації немає.

Спрей для захисту нержавіючої сталі
Дата створення: 4 вересня 2015 р.

Переглянуто: 22 жовтня 2025 року
Номер версії: 6.0

РОЗДІЛ 8: Контроль за впливом/засоби індивідуального захисту

8.1 Параметри, що підлягають моніторингу Національні граничні значення

Граничні значення професійного впливу (граничні значення на робочому місці)								
земля	речовина	Справа №	ідентифі	TVA [ppm]	TVA [mg/m³]	STV [ppm]	STV [mg/m³]	джерело
DE	Бутан	106-97-8	OEL	1.000	2.400	4.000	9.600	TRGS 900
DE	Пропан	74-98-6	OEL	1.000	1.800	4.000	7.200	TRGS 900
DE	Біле мінеральне масло (нафта)	8042-47-5	OEL		5		20	TRGS 900
DE	Біле масло, фармацевтичне	8042-47-5	MAK		5		20	DFG

Примітка

STV Короткострокова величина (гранична величина для короткострокового впливу): Гранична величина, яку не слід перевищувати, виходячи з тривалості 15 хвилин (якщо не вказано інше)

TVA Середньозважена за часом (граничне значення для тривалого впливу): Середньозважена за часом, виміряна або розрахована для референтного періоду у вісім годин (якщо не вказано інше)

Відповідні DNEL/DMEL/PNEC та інші порогові значення Відповідні DNEL складових суміші

Відповідні DNEL для складових речовин						
речовина назва	Справа №	кінцева Точка	порогове значення	Мета захисту, шлях впливу	Використання в	час експозиції
Парафін рідкий	8042-47-5	DNEL	164,6 mg/m³	Людина, інгаляція	Співробітники (галузь)	Хронічні -системні ефекти
Парафін рідкий	8042-47-5	DNEL	217,1 mg/kg KG/day	Людський, шкірний	Співробітники (галузь)	Хронічні - системні ефекти

8.2 Граничні значення експозиції та моніторинг Відповідні технічні засоби контролю Загальна вентиляція.

Індивідуальні захисні заходи (засоби індивідуального захисту)

Захист очей/обличчя

Не розпилюйте в очі. При необхідності носіть щільно прилягаючі окуляри.

Захист шкіри

Захист рук

Носіть відповідні захисні рукавички. Підходять рукавички для захисту від хімічних речовин, випробувані відповідно до EN 374.

Тип матеріалу

NR: натуральний каучук, латекс.

Інші захисні заходи

Дайте шкірі відновитися під час перерв. Рекомендується профілактичний захист шкіри (захисні креми/мазі).

Після використання ретельно вимийте руки.

Захист органів дихання

По можливості працюйте на відкритому повітрі або в добре провітрюваних приміщеннях. При недостатній вентиляції носіть засоби захисту органів дихання. Тип: A-P2 (комбінований фільтр для частинок та органічних газів і парів, ідентифікаційний колір: коричневий/білий).

Обмеження та моніторинг впливу на навколишнє середовище

Використовуйте відповідні контейнери, щоб запобігти забрудненню навколишнього середовища. Запобігайте потраплянню в каналізаційну систему або в поверхневі та підземні води.

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості Стан речовини Колір

Аерозоль (спрей-аерозоль)
Безбарвний

Спрей для захисту нержавіючої сталі
Дата створення: 4 вересня 2015 р.

Переглянуто: 22 жовтня 2025 року
Номер версії: 6.0

Запах	Без запаху
Температура плавлення/замерзання	Не застосовується, оскільки це аерозоль.
Температура кипіння та діапазон кипіння	Не застосовується, оскільки це аерозоль.
Вогнебезпечність (тверда, газова)	Легкозаймистий аерозоль відповідно до критеріїв GHS.
Межі вибуховості	5 об. % - 15 об. %
Температура спалаху	Не застосовується, оскільки це аерозоль. *
Температура самозаймання	Не застосовується, оскільки це аерозоль.
Температура розкладу	Недоречно
В'язкість	Недоречно (аерозоль)
Розчинність у воді	Нерозчинний

Коефіцієнт розподілу

Коефіцієнт розподілу н-октанол/вода (логарифмічне значення) Недоречно (суміш)

Тиск пари 3,8 бар при 20 °C
6,8 бар при 50 °C

Щільність 0,74 г/мл при 20 °C
(Розраховане значення)

Властивості частинок Недоречно, оскільки це аерозоль. *

9.2 Інша інформація

* Готова суміш у контейнері під тиском утворюється лише після додавання газу під тиском. Тому деякі характеристики неможливо виміряти в герметично закритому контейнері під тиском.

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність

- 10.1 Реакційна здатність**
Щодо несумісності: див. нижче «Умови, яких слід уникати» та «Несумісні матеріали». Суміш містить реактивну речовину (речовини). Існує ризик займання.
- 10.2 Хімічна стабільність**
Див. нижче «Умови, яких слід уникати».
- 10.3 Можливість небезпечних реакцій**
Невідомі небезпечні реакції.
- 10.4 Умови, яких слід уникати**
Не розпилювати на відкрите полум'я або інші джерела займання. Захищати від тепла.
Інформація про запобігання пожежам або вибухам
Захищати від сонячного світла.
Фізичні фактори впливу, які можуть призвести до небезпечної ситуації і тому їх слід уникати
Високі температури.
- 10.5 Несумісні матеріали**
Окислювач.
- 10.6 Небезпечні продукти розкладу**
Невідомі жодні небезпечні продукти розкладу, які можуть виникнути під час використання, зберігання, розливу або нагрівання.
Небезпечні продукти горіння: див. розділ 5.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

- 11.1 Інформація про класи безпеки відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008**
Дані випробувань для повної суміші відсутні.
Процедура класифікації
Процедура класифікації суміші базується на компонентах суміші (формула адитивності).
Класифікація відповідно до GHS (1272/2008/ЄС, CLP)
Гостра токсичність
Не класифікується як гостро токсичний.

Спрей для захисту нержавіючої сталі
Дата створення: 4 вересня 2015 р.

Переглянуто: 22 жовтня 2025 року
Номер версії: 6.0

Розрахункова гостра токсичність (ATE) компонентів			
назва речовини	CAS №	шлях впливу	ATE
Парафін Перліквідум	8042-47-5	Вдихання: пил/туман	>5 mg/l/4h

Корозійна/подразнювальна дія на шкіру

Не класифікується як речовина, що викликає корозію/подразнення шкіри.

Серйозні ураження очей/подразнення очей

Не класифікується як речовина, що викликає серйозні ураження очей або подразнення очей.

Сенсибілізація дихальних шляхів або шкіри

Не класифікується як алерген при вдиханні або контакті зі шкірою.

Мутагенність статевих клітин

Не класифікується як мутаген для статевих клітин (мутаген).

Канцерогенність

Не класифікується як канцерогенний.

Репродуктивна токсичність

Не класифікується як токсичний для репродуктивної функції.

• Специфічна токсичність для органів-мішеней після одноразового впливу

Не класифікується як специфічно токсичний для органів-мішеней (одноразове вплив).

• Специфічна токсичність для органів-мішеней після багаторазового впливу

Не класифікується як специфічно токсичний для органів-мішеней (повторний вплив).

Небезпека аспірації

Не класифікується як небезпечний при аспірації.

11.2 Інформація про інші небезпеки

Додаткова інформація відсутня.

SECTION 12: Environmental information

12.1 Токсичність

Постанова про установки для поводження з речовинами, небезпечними для води (AwSV): WGK (Німеччина) 1, незначно небезпечні для води

12.2 Стійкість та здатність до розкладу

Відповідні речовини в суміші легко біологічно розкладаються.

12.3 Біорозкладність

Дані відсутні.

12.4 Потенціал біоаккумуляції

Дані відсутні.

12.5 Рухливість у ґрунті

Не містить речовин PBT/vPvB у концентрації $\geq 0,1\%$.

12.6 Результати оцінки PBT та vPvB

Не містить ендокринних руйнівників (ED) у концентрації $\geq 0,1\%$.

12.7 Властивості, що порушують роботу ендокринної системи

Дані відсутні.

Інші шкідливі ефекти

SECTION 13: Disposal considerations

13.1 Процес обробки відходів

Інформація, що стосується утилізації через стічні води

Не допускати потрапляння в каналізацію. Уникати потрапляння в навколишнє середовище. Отримати спеціальні інструкції/звернутися до паспорта безпеки.

Обробка відходів контейнерів/упаковки

Це небезпечні відходи; можна використовувати тільки затверджену тару (наприклад, відповідно до ADR). Повністю порожню тару можна

переробити. Забруднену тару необхідно обробляти так само, як і саму речовину.

Відповідне законодавство щодо відходів

Перелік відходів

15 01 04 Металева упаковка

15 01 10 Упаковка, що містить залишки небезпечних речовин або забруднена ними

16 05 04 Гази в контейнерах під тиском, що містять небезпечні речовини (включно з галонами)

Коментарі

Дотримуйтесь відповідних національних або регіональних нормативних актів. Відходи необхідно сортувати, щоб їх можна було окремо переробляти в

муніципальних або національних установах з утилізації відходів.

Спрей для захисту нержавіючої сталі
Дата створення: 4 вересня 2015 р.

Переглянуто: 22 жовтня 2025 року
Номер версії: 6.0

РОЗДІЛ 14: Інформація про транспорт

14.1	Номер ООН або ідентифікаційний номер ADR/RID/ADN IMDG-Code ICAO-TI	UN 1950 UN 1950 UN 1950
14.2	Належна назва ООН для перевезення ADR/RID/ADN IMDG-Code ICAO-TI	PRESSURISED GAS CONTAINERS AEROSOLS Aerosols, flammable
14.3	Класи небезпеки для перевезення ADR/RID/ADN IMDG-Code ICAO-TI	2 (2.1) 2.1 2.1
14.4	Група упаковки	Не призначено
14.5	Небезпека для навколишнього середовища	Не є небезпечним для навколишнього середовища відповідно до
14.6	Особливі запобіжні заходи для користувача Правила перевезення небезпечних вантажів (ADR) також повинні дотримуватися на території підприємства. Перевезення навалювальних вантажів морем відповідно до документів IMO	правил перевезення небезпечних вантажів
14.7	Вантаж не перевозиться як навалний вантаж.	

Інформація відповідно до окремих типових правил ООН

Перевезення небезпечних вантажів автомобільним, залізничним або внутрішнім водним транспортом	Додаткова інформація
Код класифікації	5F
Етикетка небезпеки	2.1



Спеціальні правила (SV)	190, 327, 344, 625
Кількість, що не підпадає під обмеження (EQ)	E0
Обмежена кількість (LQ)	1 L
Категорія просування (BK)	2
Код обмеження тунелю (TBC)	D
Міжнародний кодекс морських небезпечних вантажів (IMDG)	
Забруднювач морського середовища	
Етикетка небезпеки	2.1

Додаткова інформація



Спеціальні правила (SV)	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Кількості, що звільняються від обмежень (EQ)	E0
Кількості, що обмежуються (LQ)	1L
EmS	F-D, S-U
Категорія укладання	-
Міжнародна організація цивільної авіації (ICAO-IATA/DGR)	
Етикетка небезпеки	2.1

Додаткова інформація



Спеціальні правила (SV)	A145, A167
Кількості, що звільняються від обмежень (EQ)	E0
Кількості, що обмежуються (LQ)	30 kg

РОЗДІЛ 15: Правові положення

- 15.1** Нормативні акти з безпеки, охорони здоров'я та захисту навколишнього середовища/спеціальні правові положення щодо речовини або суміші. Відповідні положення Європейського Союзу (ЄС)
Перелік речовин, що підлягають авторизації (REACH, Додаток XIV) / SVHC - Перелік кандидатів
Жоден компонент не вказаний
Директива про промислові викиди (Директива ІЕ)

Вміст ЛОС 32 %

Директива про обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні (RoHS)
Жоден компонент не вказаний
Регламент про створення Європейського реєстру викидів та перенесення забруднюючих речовин (PRTR)
Жоден компонент не вказаний
Рамкова директива про воду (WFD)

Перелік забруднюючих речовин (WRR)			
назва речовини	CAS №	зазначена в	коментарі
Бутан		А)	

Легенда
а) Неповний перелік найважливіших забруднюючих речовин
Регламент про стійкі органічні забруднювачі (POP)
Жоден компонент не вказаний
Національні нормативні акти (Німеччина)
Регламент про об'єкти для поводження з речовинами, небезпечними для води (AwSV)

Клас небезпеки для води (WGK) 1 (незначна небезпека для води)
Технічні вказівки щодо контролю забруднення повітря (Німеччина)

Номер	група речовин	клас	концентрація	масовий потік	маса концентрація	примітка
5.2.5	органічні речовини		≥ 25 wt. %	0,5 kg/h	50 mg/m³	3)

Примітка
3) Не можна перевищувати масову швидкість потоку 0,50 кг/год або масову концентрацію 50 мг/м³, кожна з яких вказана як загальний вуглець (крім пилоподібних органічних речовин).
Зберігання небезпечних речовин у переносних контейнерах (TRGS 510) (Німеччина)
Клас зберігання (STC) 2 В (аерозольні балончики або запальнички)
Національні реєстри

Земля	каталог	статус
Регламент ЄС	REACH.	Всі інгредієнти вказані в переліку.

Легенда
Регламент REACH. Реєстровані речовини REACH

- 15.2** Оцінка безпеки
Оцінка безпеки речовин у цій суміші не проводилася.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

- 16.1** Внесені зміни (переглянутий паспорт безпеки)

Розділ	попередній запис (текст/значення)	поточний запис (текст/значення)	Безпека пов'язана
2.3	Властивості, що порушують роботу ендокринної системи: Не містить речовин, що порушують роботу ендокринної системи (EDC) у концентраціях ≥ 0,1%.	Властивості, що порушують роботу ендокринної системи: Не містить речовин, що порушують роботу ендокринної системи (ED) у концентраціях ≥ 0,1%.	так

Спрей для захисту нержавіючої сталі
Дата створення: 4 вересня 2015 р.

Переглянуто: 22 жовтня 2025 року
Номер версії: 6.0

16.2 Скорочення та акроніми

ADN	Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів внутрішніми водними шляхами (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways).
ADR	Угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів автомобільним транспортом (Convention concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).
ADR/RID/ADN	Конвенція про міжнародне перевезення небезпечних вантажів автомобільним, залізничним та внутрішнім водним транспортом (ADR/RID/ADN).
OEL	Гранично допустима концентрація на робочому місці.
Asp. Tox.	Ризик аспірації.
ATE	Оцінка гострої токсичності.
CAS	Chemical Abstracts Service (база даних хімічних сполук та їх унікальних ідентифікаторів, реєстраційний номер CAS).
CLP	Регламент (ЄС) № 1272/2008 про класифікацію, маркування та пакування (Класифікація, маркування та пакування) речовин і сумішей.
DFG	Німецький дослідницький фонд MAK та BAT Values List, Сенатська комісія з розслідування професійних ризиків, Wiley-VCH, Вайнхайм.
DGR	Правила перевезення небезпечних вантажів Правила перевезення небезпечних вантажів, див. IATA/DGR
DMEL	Похідний мінімальний рівень впливу (похідний рівень впливу з мінімальними несприятливими наслідками).
DNEL	Похідний рівень без впливу (похідний рівень впливу без несприятливих наслідків).
ED	Ендокринний руйнівник.
EG-Nr.	Інвентаризація ЄС (EINECS, ELINCS та інвентаризація NLP) є джерелом семизначного номера ЄС, що використовується для ідентифікації речовин в ЄС (Європейському Союзі).
EINECS	Європейський перелік існуючих комерційних хімічних речовин (європейський реєстр хімічних речовин, доступних на ринку).
ELINCS	Європейський перелік повідомлених хімічних речовин.
EmS	План дій у надзвичайних ситуаціях.
Flam. Gas	Легкозаймистий газ.
GHS	«Глобально гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин» «Глобально гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин», розроблена Організацією Об'єднаних Націй.
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту.
IATA/DGR	Правила перевезення небезпечних вантажів (DGR) для повітряного транспорту (IATA) (правила, що регулюють перевезення небезпечних вантажів повітряним транспортом).
ICAO	Міжнародна організація цивільної авіації.
ICAO-TI	Технічні інструкції з безпечного перевезення небезпечних вантажів повітряним транспортом.
IMDG	Міжнародний морський кодекс небезпечних вантажів (міжнародний кодекс перевезення небезпечних вантажів морським транспортом).
IMDG-Code	Міжнародний морський кодекс небезпечних вантажів.
STV	Короткострокова вартість.
STC	Клас зберігання відповідно до TRGS 510, Німеччина.
NLP	No-Longer Polymer (більше не полімер).
PBT	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний.
PNEC	Прогнозована концентрація, що не впливає на організм.
Ppm	Частинки на мільйон.
Press. Gas	Газ під тиском.
REACH	Реєстрація, оцінка, авторизація та обмеження хімічних речовин.
RID	Правила щодо міжнародного залізничного перевезення небезпечних вантажів (Правила щодо міжнародного перевезення небезпечних вантажів залізницею).
LMV	Середнє значення шару.
SVHC	Речовина, що викликає особливе занепокоєння.
TRGS	Технічні правила щодо небезпечних речовин (Німеччина).
TRGS 900	Граничні норми професійного впливу (TRGS 900).
VOC	Летючі органічні сполуки.
VPvB	Дуже стійкі та дуже біоаккумулятивні (sehr persistent und sehr bioakkumulierbar).

16.3 Важливі літературні джерела та джерела даних

Регламент (ЄС) № 1272/2008 про класифікацію, маркування та пакування речовин і сумішей.
Регламент (ЄС) № 1907/2006 (REACH), із змінами, внесеними 2020/878/ЄС.
Перевезення небезпечних вантажів автомобільним, залізничним або внутрішнім водним транспортом (ADR/RID/ADN).
Міжнародний морський кодекс небезпечних вантажів (IMDG).
Правила перевезення небезпечних вантажів (DGR) повітряним транспортом (IATA) (правила, що регулюють перевезення небезпечних вантажів повітряним транспортом).

16.4 Процедура класифікації

Фізичні та хімічні властивості. Класифікація базується на результатах випробувань суміші. Небезпека для здоров'я. Процедура класифікації суміші базується на компонентах суміші (формула адитивності).

16.5 Перелік відповідних речень (код та формулювання, як зазначено в розділах 2 та 3)

H220	Газ, що легко займається.
H222	Аерозоль, що легко займається.
H229	Контейнер знаходиться під тиском: може розірватися при нагріванні.
H280	Мистить газ під тиском; може вибухнути при нагріванні.
H304	Може бути смертельним при проковтуванні та потраплянні в дихальні шляхи.

Спрей для захисту нержавіючої сталі
Дата створення: 4 вересня 2015 р.

Переглянуто: 22 жовтня 2025 року
Номер версії: 6.0

Застереження

Надана інформація базується на наших поточних знаннях.

Цей паспорт безпеки складено виключно для цього продукту і призначено виключно для цього продукту.

Кінець паспорта безпеки