

РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

Форма продукту	: Суміш
Найменування	: HG steel polish
Код продукту	: ART 168
Тип продукту	: Мийний засіб
Група товарів	: Комерційний продукт

1.2. Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати

1.2.1. Відповідне ідентифіковане використання

Для широкого загалу	
Основні категорії використання	: Використання споживачем
Функція або категорія використання	: Засіб для чищення металевих поверхонь

1.2.2. Небажані види застосування

Обмежене застосування	: Інші сфери застосування, не зазначені вище
-----------------------	--

1.3. Детальна інформація про постачальників, щодо паспорту безпеки

Виробник

HG International B.V.
P.J. Oudweg 41
NL- 1314 CJ Almere
The Netherlands
T +31 (0)36 54 94 700
safety@hg.eu - www.hg.eu

1.4. Телефон гарячої лінії

Номер екстренного виклику	: +31 (0)36 54 94 777 Only for medical personnel Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST)
---------------------------	---

РОЗДІЛ2: Потенційні небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

Без рубрики

Несприятливі фізико-хімічна дія на здоров'я людини і навколишнє середовище

Наскільки нам відомо, цей продукт не представляє особливої небезпеки, за умови дотримання загальних правил промислової гігієни.

2.2. Елементи маркування

Маркування згідно директиві (EG) № 1272/2008 [CLP]

Вказівки щодо безпеки (CLP)	: P101 - Якщо потрібна консультація лікаря, майте при собі тару продукту або етикетку. P102 - Зберігати в недоступному для дітей місці.
укупорочний засіб з функцією захисту від доступу дітей	: Не застосовно
Тактильні попередження	: Не застосовно

2.3. Інші небезпеки

Не містить $\geq 0,1\%$ стійких/дуже стійких біоаккумулятивних токсичних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII REACH.

HG steel polish

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

Суміш не містить речовин, включених у список, складений відповідно до п.1 статті 59 REACH, як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, або визначаються як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, відповідно до критеріїв, викладених у Регламенті про делегування Комісії повноважень (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Комісії (ЄС) 2018/605, у концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

РОЗДІЛ3: Склад/ відомості про компоненти

3.1. Речовини

Не застосовно

3.2. Суміш

Ім'я	Ідентифікатор продукту	конц. (% у ваговому відношенні)	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
Alcohols, C16-18, ethoxylated	CAS-№: 68439-49-6	≥ 2 – < 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	CAS-№: 67-63-0 EC-№: 200-661-7 ІНДЕКС №: 603-117-00-0 Реєстраційний № REACH: 01-2119457558-25	≥ 2 – < 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Citric acid	CAS-№: 77-92-9 EC-№: 201-069-1 ІНДЕКС №: 607-750-00-3 Реєстраційний № REACH: 01-2119457026-42	≥ 2 – < 5	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16

РОЗДІЛ4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

- Перша допомога після вдихання : Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні.
- Перша допомога після контакту зі шкірою : негайно промити зону контакту великою кількістю води.
- Перша допомога після контакту з очима : Промити очі водою в якості запобіжного заходу.
- Перша допомога після ковтання : зателефонувати в токсикологічний центр або лікаря, якщо ви відчули нездужання.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Додаткова інформація відсутня

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Симптоматичне лікування.

РОЗДІЛ5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

- Відповідні засоби пожежогасіння : Розбрикування води. Сухий порошок. Піна. Вуглекислий газ.

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

- Небезпека вибуху : Сильна дія тепла може призвести до розриву упаковки.
- Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі : Вуглекислий газ. Окис вуглецю. Оксиди металів.

HG steel polish

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

5.3. Інструкції з пожежогасіння

Засоби протипожежного захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Автономний ізолюючий дихальний апарат. Повний захист тіла.

РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

6.1. Запобіжні заходи для персоналу, захисне обладнання та правила поведження у екстрених ситуаціях

6.1.1. Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Плани надзвичайних заходів : Провірити область, де сталося розливання. Не вдихати тумани, пари.

6.1.2. Для аварійних бригад

Засоби захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту.

6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

Методи очищення : Зібрати пролиту рідину в абсорбуючий матеріал.
Інші відомості : Ліквідувати просочені тканини в уповноваженому центрі.

6.4. Посилання на інші розділи

Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту. Щодо утилізації забруднених матеріалів див. розділ 13 "Рекомендації по утилізації".

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

Заходи безпеки при безпечному поводженні : Добре провітрювати робоче місце. Носити індивідуальне захисне спорядження.
Заходи гігієни : Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Мийте руки після роботи з.

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

умови зберігання : Зберігати в добре провітрюваному приміщенні. Зберігати в прохолодному місці.
температура зберігання : 0 – 30 °C
Тепло та джерел займання : Уникати тепла і прямих сонячних променів.
Особливі розпорядження щодо упаковки : Зберігати тільки в оригінальній упаковці. Відкриті контейнери повинні бути ретельно закриті і зберігатися на одному місці, щоб запобігти витіканню.

7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

8.1. Контрольні параметри

8.1.1. Національний професійний вплив і біологічні граничні значення

Додаткова інформація відсутня

8.1.2. Рекомендовані процедури моніторингу

Додаткова інформація відсутня

8.1.3. Утворені речовини, що забруднюють повітря

Додаткова інформація відсутня

8.1.4. DNEL (рівень гранично прийнятної впливу) і PNEC (прогнозована безпечна концентрація)

Додаткова інформація відсутня

HG steel polish

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

8.1.5. Контрольна група

Додаткова інформація відсутня

8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

8.2.1. Відповідні об'єкти технічного регулювання

Додаткова інформація відсутня

8.2.2. Засоби індивідуального захисту

Засоби індивідуального захисту:

Захисні окуляри. Рукавички. Захисний одяг. Використовувати спеціальне взуття.

Символ(и) обладнання для персонального захисту:



8.2.2.1. Захист очей і обличчя

Захист очей			
вид	Сфера застосування	Властивості	Норма
захисні окуляри з бічними захисними щитками	Нормальні умови використання		EN 166

8.2.2.2. Захист шкіри

Захист тіла та шкіри:

Захисний одяг з довгими рукавами

Захист тіла та шкіри	
вид	Норма
Захисний одяг з довгими рукавами	
Захисне хімічно стійке взуття	EN ISO 20345

Захист рук:

У випадку повторного або тривалого контакту, надягніть рукавички

Захист рук					
вид	Матеріал	Проникання	Товщина (mm)	Проникнення	Норма
Одноразові рукавички	Бутилкаучук	6 (> 480 хвилин)	0.5		EN ISO 374
Одноразові рукавички	Нітриловий каучук (NBR)	6 (> 480 хвилин)	0.35		EN ISO 374

8.2.2.3. Захист органів дихання

Захист органів дихання:

Не потрібно носити респіратор при повсякденному використанні цього продукту

8.2.2.4. Термічна небезпека

Додаткова інформація відсутня

8.2.3. Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Інші відомості:

Проводити експлуатацію продукту у відповідності з належними правилами промислової гігієни і техніки безпеки. Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту.

HG steel polish

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

РОЗДІЛ9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Рідкий
Колір	: Білий.
Запах	: Властивості.
Поріг запаху	: \geq мг / м ³
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Не застосовно
Температура замерзання	: Недоступний
Температура кипіння	: Недоступний
Займистість	: Незаймистий
Нижня межа вибуховості	: Недоступний
Верхня межа вибуховості	: Недоступний
Точка займання	: 61 – 93,3 °C
Температура самозаймання	: 350 °C
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: 3,19
В'язкість, кінематична	: Недоступний
В'язкість, динамічна	: 873 mPa·s
Розчинність	: Розчиняється у наступних речовинах: холодна вода, гаряча вода.
Коефіцієнт розподілу n-октанол / вода (Log Kow)	: Недоступний
Тиск пари	: Недоступний
Тиск випарів за температури 50 ° C	: Недоступний
Густина	: Недоступний
Відносна щільність	: 1,3
Відносна густина пари при температура 20°C	: Недоступний
Характеристики часточок	: Не застосовно

9.2. Інші відомості

9.2.1. Інформації про класи фізичної небезпеки

Додаткова інформація відсутня

9.2.2. Інші характеристики безпеки

Відносна швидкість випаровування (бутилацетат = 1) : 1,7

РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Продукт не є реактивним за нормальних умов використання, зберігання і транспортування.

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний при нормальних умовах.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Ніяких небезпечних реакцій невідомо за нормальних умов експлуатації.

10.4. Неприпустимі умови

Жодна з рекомендованих умов зберігання і обробки (див. розділ 7).

10.5. Несумісні матеріали

Додаткова інформація відсутня

10.6. Небезпечні продукти розкладання

За нормальних умов зберігання і обробки небезпечні продукти розкладу виділятися не повинні.

HG steel polish

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

11.1. Інформація про класи небезпеки, визначені в Регламенті (ЄС) № 1272/2008

Гостра токсичність (пероральна) : Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)

Гостра токсичність (дермальна) : Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)

Гостра токсичність (при вдиханні) : Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)

Citric acid (77-92-9)	
LD50 оральний	5400 мг / кг маси тіла Animal: mouse, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other., 95% CL: 4500 - 6400
LD50 через шкіру, щур	> 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)	
LD50 пероральний, щур	5840 мг / кг Source: ECHA
LD50 оральний	4396 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру, кролик	12800 мг / кг Source: ECHA
LC50 Інгаляція - Щур (Туман / Пил)	46600 мг / л

Хімічний опік/ подразнення шкіри : Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)
pH: 3,19

Важке ушкодження/ подразнення очей : Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)
pH: 3,19

Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри : Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)

Мутагенність зародкових клітин : Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)

Канцерогенність : Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)

Репродуктивна токсичність : Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)

Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція) : Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)

Citric acid (77-92-9)	
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)	
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Може спричинити сонливість або запаморочення.

Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) : Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)

Citric acid (77-92-9)	
LOAEL (оральний, щур / кролик, 90 днів)	8000 мг / кг маси тіла Animal: rat
NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	4000 мг / кг маси тіла Animal: rat

Небезпека вдихання : Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)	
В'язкість, кінематична	2,658 мм ² / с

11.2. Інформація про інші небезпеки

11.2.1. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Несприятливі наслідки для здоров'я, спричинені шкідливими для ендокринної системи властивостями : Суміш не містить речовин, включених у список, складений відповідно до п.1 статті 59 REACH, як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, або визначаються як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, відповідно до критеріїв, викладених у Регламенті про делегування Комісії повноважень (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Комісії (ЄС) 2018/605, у концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

HG steel polish

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

11.2.2. Інші відомості

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Екологія - загальне	: Даний продукт не вважається токсичним для водних організмів і не викликає довгострокові несприятливі зміни в навколишньому середовищі.
Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі)	: Без рубрики. (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)
Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні)	: Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)

Citric acid (77-92-9)	
LC50 - Риби [1]	440 мг / л
EC50 - Ракоподібні [1]	1535 мг / л
EC50 - Інших водних організмів [1]	85 мг / л waterflea
EC50 96 год - Водорості [1]	1690000 мг / л Source: Ecological Structure Activity Relationships

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)	
LC50 - Риби [1]	10000 мг / л Test organisms (species): Pimephales promelas

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

HG steel polish	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Поверхнево-активна речовина (речовини), що міститься в цьому препараті, відповідає критеріям біорозкладності, зазначеним у Регламенті (ЄС) № 648/2004 про детергенти. Дані, що підтверджують цю заяву, є в розпорядженні компетентних органів держав-членів, і будуть надані їм за їх прямим запитом або за запитом виробника детергенту.

Citric acid (77-92-9)	
Потреби в кисні біохімічного походження (БСК)	0,526 г O ₂ / г речовини
Хімічне споживання кисню (ХСК)	0,728 г O ₂ / г речовини
Біологічний розклад	97 %

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

HG steel polish	
Показник потенціалу біоаккумуляції	Біоаккумуляція не передбачається.

Citric acid (77-92-9)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	-1,67

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	0,05

12.4. Мобільність в ґрунті

HG steel polish	
Екологія - ґрунт	Повинен бути дуже мобільний в ґрунті.

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

Додаткова інформація відсутня

HG steel polish

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

12.6. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Несприятливий вплив на навколишнє середовище, спричинений шкідливими для ендокринної системи властивостями

: Суміш не містить речовин, включених у список, складений відповідно до п.1 статті 59 REACH, як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, або визначаються як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, відповідно до критеріїв, викладених у Регламенті про делегування Комісії повноважень (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Комісії (ЄС) 2018/605, у концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

12.7. Інші шкідливі впливи

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходів

Регіональне законодавство (відходи)

: Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов.

Методи очистки відходів

: Утилізувати вміст / контейнер відповідно до інструкцій колектору.

Рекомендації з утилізації продукту / упаковки

: Не протикати та не спалювати після використання.

Екологія - відходи

: Уникати потрапляння у навколишнє середовище. Переважним засобом переробки є вторинна обробка, а не спалювання чи утилізація.

Код Європейського Каталогу відходів (ЕКО)

: 20 01 39 - пластмаси

РОЗДІЛ14: Дані про транспорт

У відповідності до ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер				
Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень				
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.2. Офіційна назва для транспортування				
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування				
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.4. Пакувальна група				
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.5. Небезпеки для навколишнього середовища				
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
Ніякої додаткової інформації				

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Не регламентований

Морська доставка

Не регламентований

Повітряний транспорт

Не регламентований

Внутрішній водний транспорт

Не регламентований

HG steel polish

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

Залізничний транспорт

Не регламентований

14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами ІМО

Не застосовно

РОЗДІЛ 15: Правові вимоги

15.1. Положення, які стосуються безпеки, охорони здоров'я і навколишнього середовища / спеціальне законодавство для речовин або сумішей

15.1.1. розпорядження ЄС

Регламент REACH, Додаток XVII (Умови обмеження)

Не містить речовин, включених до Додатка XVII до Регламенту REACH (Умови обмеження)

Регламент REACH, Додаток XIV (Список речовин, що підлягають авторизації)

Не містить речовин, включених до Додатка XIV до Регламенту REACH (Список речовин, що підлягають авторизації)

Список речовин-кандидатів REACH (особливо небезпечні речовини SVHC)

Містить речовину(-и) із Списку речовин-кандидатів REACH, у концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 % або специфічну порогову концентрацію (SCL): Octamethylcyclotetrasiloxane (EC 209-136-7, CAS 556-67-2)

Регламент PIC (EU 649/2012, Попередня обґрунтована згода)

Не містить речовин, зазначених в переліку PIC (Регламент ЄС 649/2012 щодо експорту та імпорту небезпечних хімікатів):

Регламент POP (EU 2019/1021, Стійкі органічні забруднювачі)

Не містить речовин, зазначених в переліку СОЗ (Регламент ЄС 2019/1021 щодо стійких органічних забруднювачів)

Регламент про речовини, що руйнують озоновий шар (EU 1005/2009)

Не містить речовин, зазначених в переліку речовин, що руйнують озоновий шар (Регламент ЄС 1005/2009 про речовини, що руйнують озоновий шар):

Регламент про миючі засоби (ЄС 648/2004)

Маркування вмісту	
Компонент	%
неіоногенні поверхнево-активні речовини	≥5-<15%

Регламент про прекурсори вибухових речовин (EU 2019/1148)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів вибухових речовин (Регламент ЄС 2019/1148 про збут та використання прекурсорів вибухових речовин)

Регламент про прекурсори наркотичних речовин (ЄС 273/2004)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів наркотичних речовин (Регламент ЄС 273/2004 про виготовлення та розміщення на ринку певних речовин, що використовуються під час незаконного виготовлення наркотичних засобів та психотропних речовин)

15.1.2. Національні вимоги

Додаткова інформація відсутня

15.2. Оцінка безпеки речовин

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Скорочення та аббревіатури:	
ADN	Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення вантажів внутрішніми водними шляхами
ADR	Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів
ATE	Оцінка гострої токсичності

HG steel polish

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

Скорочення та аббревіатури:	
КБК	Фактор біоконцентрації
Біологічне граничне значення	Біологічне граничне значення
БСК	Потреби в кисні біохімічного походження (БСК)
ХСК	Хімічне споживання кисню (ХСК)
DMEL	Похідний мінімальний рівень впливу
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
ЕС-№	Номер Європейського співтовариства
EC50	Медіана ефективної концентрація
EN	Європейський стандарт
МАДР	Міжнародне агентство з вивчення раку
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IMDG	Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів
LC50	Летальна концентрація для 50% населення (медіана летальної концентрації)
LD50	Середня летальна доза для 50% населення (середня летальна доза)
LOAEL	Найнижча величина шкідливого впливу
NOAEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOAEL	Доза, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
OECD	Організація економічного співробітництва та розвитку
Ліміт впливу на робочому місці	Межа впливу на робочому місці
СБТ	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
PNEC	Прогнозована (і) безпечна(і) концентрація (і)
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
STP	Очисна споруда
ТСК	Теоретична потреба в кисні (ThOD)
TLM	Середній рівень токсичності
ЛОС	Леткі органічні сполуки
CAS-№	Реєстраційний номер служби Chemical Abstract
N.O.S. (без додаткових вказівок)	Без додаткових вказівок
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності
ED	Шкідливі для ендокринної системи властивості

учбові інструкції

: Нормальне застосування цього продукту означає застосування відповідно до інструкцій на упаковці. Переконайтеся, що персонал поінформований щодо потенційної небезпеки вантажу і знає, як діяти в разі аварії або в інших ситуаціях.

HG steel polish

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

Інші відомості

: ВІДМОВА ВІД ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ. Інформація, що міститься в цьому паспорті була отримана з джерел, які ми вважаємо надійними. Тим не менш, вона надається без будь-яких гарантій, явних або неявних, щодо її точності. Умови та методи обробки, зберігання, використання або утилізації продукту перебувають поза нашим контролем і можуть бути за межами наших знань. З цих та інших причин, ми не несемо ніякої відповідальності за втрату за збитки або пошкодження, викликані або яким-небудь чином пов'язані з обробкою, зберіганням, використанням або утилізацією продукту. Даний паспорт безпеки був підготовлений і повинен використовуватися тільки для цього продукту. Відомості, вказані у даному паспорті не можуть застосовуватися, якщо продукт використовується як компонент іншого продукту.

Повний текст формулювань фраз і Euh:

Aquatic Acute 1	Небезпека для водного середовища – гостра небезпека категорії 1
Aquatic Chronic 3	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 3
Eye Irrit. 2	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2
Flam. Liq. 2	Легкозаймисті рідини Категорія 2
H225	Дуже легкозаймиста рідина та її пара
H319	Спричиняє сильне подразнення очей
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів
H336	Може спричинити сонливість або запаморочення
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H412	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
STOT SE 3	Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція) Категорія 3

Ці дані базуються на наших поточних знаннях і описують продукт лише для потреб здоров'я, безпеки та навколишнього середовища. Тому не слід тлумачити їх як гарантію будь-яких специфічних якостей.