

G30 DESEMBOUANT



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ МАТЕРІАЛУ

(Регламент REACH (EC) № 1907/2006 - № 2020/878)

РОЗДІЛ 1: ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ АБО СУМІШІ ТА КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

1.1. Ідентифікатор продукту

Назва продукту: G30 DESEMBOUANT

UFI : C7F2-788U-960H-9275

1.2. Доречні ідентифіковані сфери застосування речовини або суміші та не рекомендовані застосування

N/A

1.3. Відомості про постачальника паспорту безпеки

Зареєстрована назва компанії: GEB.

Адреса: CS 62062.95972.ROISSY CDG CEDEX . France.

Телефон: +33 1 48 17 99 99. Факс: +33 1 48 17 98 00.

geb@geb.fr

www.geb.fr

1.4. Номер телефону екстреного зв'язку: +33 1 45 42 59 59.

Асоціація або організація: INRS.

|> РОЗДІЛ 2: ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕКИ

2.1. Класифікація речовини або суміші

Згідно із регламентом ЄС № 1272/2008 і відповідними поправками.

Подразнення очей, категорія 2 (подр. очей 2, H319).

Ця суміш не становить фізичної небезпеки. Див. рекомендації стосовно інших продуктів, представлених на сайті.

Ця суміш не становить небезпеки для навколишнього середовища. Не завдає відомої чи передбачуваної шкоди навколишньому середовищу за стандартних умов застосування.

|> 2.2. Елементи маркування

Миюча суміш (див. розділ 15).

Містить біоцид (консервант)

Chlorocresol 604-014-00-3

Згідно із регламентом ЄС № 1272/2008 і відповідними поправками.

Піктограми небезпеки:



GHS07

Сигнальне слово:

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Фрази небезпеки:

H319

Попереджувальні фрази - загальні:

P101

P102

Попереджувальні фрази - запобігання:

P264

P280

Викликає небезпечні подразнення очей.

Якщо потрібна медична допомога, збережіть упаковку або етикетку продукту.

Тримати у недосяжному для дітей місці.

Ретельно мийте руки після роботи.

Вдягайте захисні рукавички та засоби захисту очей/обличчя.

G30 DESEMBOUANT

Попереджувальні фрази - реагування:

P305 + P351 + P338

ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ: Обережно промивайте водою протягом декількох хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо це не важко зробити. Продовжуйте промивання.

P337 + P313

Якщо подразнення очей продовжується: Зверніться за медичною допомогою.

2.3. Інші небезпеки

До складу цієї суміші не входять речовини, класифіковані як 'особливо небезпечні речовини' (SVHC) > 0,1% за інформацією Європейського агентства з хімічних речовин (ECHA) ст. 57 REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Ця суміш не відповідає критеріям PBT і vPvB для сумішей згідно з Додатком XIII до регламенту REACH ЄС 1907/2006.

Суміш не містить речовин > 0,1% з властивостями, що порушують роботу ендокринної системи, відповідно до критеріїв Делегованого Регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605.

РОЗДІЛ 3: СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО СКЛАДОВІ

3.2. Суміші

Склад:

Ідентифікація	Класифікація (EC) 1272/2008	Примітка	%
INDEX: 7320_34_5 CAS: 7320-34-5 EC: 230-785-7 REACH: 01-2119489369-18-XXXX PYROPHOSPHATE TETRAPOTASSIQUE	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		10 ≤ x % < 25
INDEX: 125 CAS: 2809-21-4 EC: 220-552-8 REACH: 01-2119510391-53-XXXX ACIDE 1-HYDROXYETHANE 1-1-DIPHOSPHONIQUE	GHS07, GHS05 Dgr Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318		0 ≤ x % < 2.5
INDEX: 017_002_00_2 CAS: 7647-01-0 EC: 231-595-7 ACIDE CHLORHYDRIQUE, ANHYDRE	GHS05, GHS07 Dgr Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	[1]	0 ≤ x % < 2.5
INDEX: 607-002-00-6 CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 REACH: 02-2119475328-30-XXXX ACETIC ACID	GHS02, GHS05 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314	B [1]	0 ≤ x % < 2.5
INDEX: 011_002_006B CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27 SODIUM HYDROXIDE	GHS05 Dgr Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	[1]	0 ≤ x % < 2.5

Межі питомої концентрації:

Позначення	Межі питомої концентрації	ATE
INDEX: 607-002-00-6 CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 REACH: 02-2119475328-30-XXXX ACETIC ACID	Skin Corr. 1A: H314 C ≥ 90% Skin Corr. 1B: H314 25% ≤ C < 90% Skin Irrit. 2: H315 10% ≤ C < 25% Eye Dam. 1: H318 C ≥ 25% Eye Irrit. 2: H319 10% ≤ C < 25%	

G30 DESEMBOUANT

INDEX: 011_002_006B CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27 SODIUM HYDROXIDE	Skin Corr. 1A: H314 C $\geq$ 5% Skin Corr. 1B: H314 2% $\leq$ C < 5% Skin Irrit. 2: H315 0.5% $\leq$ C < 2% Eye Dam. 1: H318 C $\geq$ 2% Eye Irrit. 2: H319 0.5% $\leq$ C < 2%	
---	--	--

Інформація про складові:

(Повний текст H-фраз: див. Розділ 16)

[1] Речовина, для якої застосовуються максимальні обмеження на робочий контакт.

РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Як правило, в разі сумнівів чи збереження симптомів, завжди звертайтеся до лікаря.

НІКОЛИ не давайте проковтувати непритомній людині.

4.1. Опис заходів першої допомоги

У разі розбризкування чи контакту з очима:

Промити уражені очі протягом щонайменше 15 хвилин під чистою проточною водою, утримуючи повіки відкритими.

У разі наявності почервоніння, болю чи візуального пошкодження, звернутися до офтальмолога.

У разі проковтування:

Зверніться по медичну допомогу та покажіть лікарю етикетку.

4.2. Найбільш важливі симптоми та ефекти, гострі та тривалі

Дані не доступні.

4.3. Визначення необхідності будь-яких негайних медичних та особливих заходів

Дані не доступні.

РОЗДІЛ 5: ЗАХОДИ ДЛЯ ТУШІННЯ ПОЖЕЖІ

Не легкозаймисте.

5.1. Засоби тушіння пожежі

Придатні методи пожежогасіння

У разі виникнення пожежі використовувати:

- розбризкування або розпилення води
- піну
- багатоцільовий порошок фосфату амонію (ABC)
- порошок ВС
- двоокис вуглецю (CO₂)

Непридатні методи пожежогасіння

У разі виникнення пожежі не використовувати:

- струмінь води

5.2. Особливі небезпеки речовини або суміші

Часто під час пожежі утворюватиметься щільний чорний дим. Продукти розпаду можуть бути небезпечними для здоров'я.

Не вдихати дим.

У разі виникнення пожежі можуть утворюватися наступні речовини:

- окис вуглецю (CO)
- двоокис вуглецю (CO₂)

5.3. Рекомендації для пожежників

Через токсичність газів, що утворюються під час термічного розпаду продуктів, пожежники мають використовувати автономні ізольовані дихальні апарати.

G30 DESEMBOUANT

РОЗДІЛ 6: ЗАХОДИ З УСУНЕННЯ АВАРІЙНОГО ВИКИДУ

6.1. Особисті застереження, захисне обладнання та процедури при надзвичайних обставинах

Ознайомтеся із заходами безпеки, які наведено у пунктах 7 та 8.

Особи без знання правил надання першої допомоги

Запобігайте контакту зі шкірою та очима.

Працівник першої допомоги

Працівники першої допомоги використовують придатне персональне захисне обладнання (див. розділ 8).

6.2. Заходи із захисту навколишнього середовища:

Стримувати та локалізувати витoki та розливи за допомогою незаймистих абсорбуючих матеріалів, таких як пісок, земля, вермикуліт, кізельгур у ємності для утилізації відходів.

Запобігайте потраплянню будь-яких матеріалів у дренажні та водні шляхи.

6.3. Заходи та матеріали для локалізації та прибирання

Очищення проводити за допомогою миючих засобів, не використовувати розчинники.

6.4. Посилання на інші розділи

Дані не доступні.

РОЗДІЛ 7: ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Вимоги щодо приміщень для зберігання стосуються усіх приміщень, де використовується суміш.

7.1. Попередження про безпечне поводження з матеріалами

Завжди мити руки після застосування матеріалу.

Зняти та випрати забруднений одяг перед повторним використанням.

Протипожежна безпека:

Заборонити доступ сторонніх осіб.

Рекомендоване обладнання та процедури:

Щодо особистого захисту, див. розділ 8.

Дотримуватися заходів безпеки, зазначених на етикетці, а також промислових норм безпеки.

Уникати контакту цієї суміші з очима.

Заборонене обладнання та процедури:

Не палити, не їсти та не пити у місцях застосування суміші.

7.2. Умови безпечного зберігання, включаючи будь-які несумісності

Дані не доступні.

Зберігання

Тримати у недосяжному для дітей місці.

Упаковка

Зберігати в упаковці, виготовленій з ідентичного матеріалу, що й оригінальна.

7.3. Специфічне кінцеве використання

Дані не доступні.

>РОЗДІЛ 8: ЗАПОБІГАННЯ НЕБЕЗПЕЧНОМУ ВПЛИВУ/ЗАХИСТ ПЕРСОНАЛУ

> 8.1. Підконтрольні показники

Дані не доступні.

Occupational exposure limits :

- France (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Notes :	TMP No :
7647-01-0	-	-	5	7.6	-	-
64-19-7	10	25	20	50	-	-
1310-73-2	-	2	-	-	-	-

G30 DESEMBOUANT

- European Union (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Notes :
7647-01-0	8	5	15	10	-
64-19-7	25	10	50	20	-

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Criteria :
7647-01-0			2 ppm	A4	
64-19-7	10 ppm	15 ppm			
1310-73-2			2 mg/m3		

- Germany - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

CAS	VME :	VME :	Excess	Notes
7647-01-0		2 ppm 3 mg/m3		2(I)
64-19-7		10 ppm 25 mg/m3		2(I)

8.2. Запобігання небезпечному впливу

Засоби особистого захисту, такі як особисте захисне обладнання

Використовувати чисте особисте захисне обладнання, яке було доглянуто належним чином.

Зберігати особисте захисне обладнання у чистому місці якнайдалі від зони проведення робіт.

Не їсти, не пити та не палити під час застосування. Зняти та випрати забруднений одяг перед повторним використанням. Впевнитись у наявності належної вентиляції, особливо у закритих приміщеннях.

- Захист очей та обличчя

Уникати контакту з очима.

Використовувати захист для очей, призначений для захисту проти розбризкування рідини

Перед застосуванням одягти захисні окуляри з боковим захистом згідно зі стандартом EN166.

У разі високого рівня небезпеки захистити обличчя за допомогою маски.

Окуляри для покращення зору засобом захисту не вважаються.

При виконанні робіт, під час яких можливе утворення подразнюючої пари, особи, що носять контактні лінзи, мають носити окуляри для покращення зору.

Забезпечити наявність станцій промивання очей у приміщеннях, де продукт застосовується безперервно.

- Захист рук

Носити придатні захисні рукавички у разі тривалого чи повторюваного контакту зі шкірою.

Використовувати придатні захисні рукавички, які є стійкими до хімічних речовин згідно зі стандартом EN ISO 374-1.

Рукавички необхідно вибирати згідно із застосуванням та тривалістю використання.

Рукавички необхідно вибирати згідно із застосуванням за придатністю для конкретного місця виконання робіт: інших хімічних продуктів, які може бути застосовано, необхідні засоби фізичного захисту (різання, проколювання, тепловий захист), рівня досвіду.

Рекомендовані типи рукавичок:

- Нітрильний каучук (бутадиєн-акрилонітрильний сополімерний каучук (NBR))

- Захист тіла

Робочий одяг, який одягає персонал, необхідно прати регулярно.

Після контакту з продуктом усі частини тіла, що були забруднені, необхідно промити.

>РОЗДІЛ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

9.1. Інформація з основних фізичних та хімічних властивостей

Агрегатний стан

Фізичний стан: В'язка рідина.

Колір

Не вказано

Запах

Поріг запаху: Не встановлено.

G30 DESEMBOUANT

Температура застигання

Точка замороження/діапазон температур замороження: Не встановлено.

Температура кипіння або початкова температура кипіння і інтервал температур кипіння

Точка кипіння/діапазон температур кипіння: Не релевантно.

Займистість

Займистість (у твердому, газовому стані): Не встановлено.

Верхня і нижня межа вибуховості

Вибухові властивості, нижній поріг вибуху (%): Не встановлено.

Вибухові властивості, верхній поріг вибуху (%): Не встановлено.

Температура спалаху

Інтервал температури спалаху: Не релевантно.

Температура самозаймання

Температура самозаймання: Не релевантно.

Температура розкладання

Точка розпаду/діапазон температур розпаду: Не релевантно.

pH

pH (водний розчин): 6.9 - 7.3

pH: Не релевантно.

Кінематична в'язкість

В'язкість: Не встановлено.

> Розчинність

Розчинність у воді: Розчинний.

Жиророзчинність: Не встановлено.

Коефіцієнт розподілу октанола-п в воді (логарифмічна значення)

Коефіцієнт розподілу: п-октанол/вода: Не встановлено.

Тиск пари

Тиск пари (50°C): Не релевантно.

Щільність і/або відносна щільність

Щільність: 1.14

Відносна щільність парів

Щільність пари: Не встановлено.

9.2. Інша інформація

Летючі органічні речовини (г/л): 0

9.2.1. Інформація про класи фізичних небезпечних факторів

Дані не доступні.

9.2.2. Інші характеристики безпеки

Дані не доступні.

> Утворення вибухонебезпечного пилу / повітряної суміші

властивий для часток пилу :

Максимальний тиск, що утворюється в результаті вибуху :

Індекс дефлаграції (Kst) :

Мінімальна енергія займання :

MEC/LEL :

G30 DESEMBOUANT

РОЗДІЛ 10: СТАБІЛЬНІСТЬ ТА РЕАКТИВНІСТЬ

10.1. Реактивність

Дані не доступні.

10.2. Хімічна стабільність

Ця суміш є стабільною за рекомендованих умов застосування та зберігання, що викладені у розділі 7.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Дані не доступні.

10.4. Умови, яких слід уникати

Уникати:

- морозу

10.5. Несумісні матеріали

Дані не доступні.

10.6. Небезпечні продукти розпаду

При тепловому розпаді може вивільнятися/утворюватися:

- окис вуглецю (CO)

- двоокис вуглецю (CO₂)

РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

11.1. Інформація про класифікацію факторів безпеки згідно з нормами (ЄС) 1272/2008

Може мати вплив на очі зі зворотнім результатом, такий як подразнення очей, яке повністю зникає до кінця періоду нагляду 21 день.

11.1.1. Речовини

Токсикологічні дані для речовин відсутні.

11.1.2. Суміш

Токсикологічні дані для суміші відсутні.

11.2. Інформація про інші фактори безпеки

Монографія з IARC (Міжнародного агентства онкологічних досліджень):

CAS 7647-01-0: Група IARC 3: Агент не підлягає класифікації стосовно канцерогенності для людини.

РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

12.1. Токсичність

12.1.2. Суміші

Водні токсикологічні дані для суміші відсутні.

12.2. Стійкість і здатність до розкладання

Дані не доступні.

12.3. Біонакопичувальний потенціал

Дані не доступні.

12.4. Мобільність у ґрунті

Дані не доступні.

12.5. Результати оцінювання PBT та vPvB

Дані не доступні.

12.6. Властивості, що порушують роботу ендокринної системи

Дані не доступні.

12.7. Інші шкідливі ефекти

Дані не доступні.

G30 DESEMBOUANT

РОЗДІЛ 13: РЕКОМЕНДАЦІЇ З УТИЛІЗАЦІЇ

Належне поводження з відходами суміші та/або контейнером має бути визначено згідно з директивою 2008/98/ЄС.

13.1. Способи переробки відходів

Не виливати в дренажні та водні шляхи.

Відходи:

Поводження з відходами виконується без створення небезпеки для здоров'я людини, без завдання шкоди навколишньому середовищу, зокрема без ризику для води, повітря, ґрунту, рослин та тварин.

Переробка чи утилізація відходів згідно з чинним законодавством за допомогою сертифікованих компаній з управління відходами або збиральників відходів.

Не забруднювати відходами ґрунту чи води, не скидати відходи у навколишнє середовище.

Забруднене пакування:

Спорожнити контейнер повністю. Залишити етикетку на контейнері.

Передати сертифікованому підрядникові з утилізації.

РОЗДІЛ 14: ІНФОРМАЦІЯ СТОСОВНО ПЕРЕВЕЗЕННЯ

Виключення з класифікації транспортування та маркування.

14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер

-

14.2. Найменування ООН при транспортуванні

-

14.3. Клас(и) небезпеки при транспортуванні

-

14.4. Пакувальна група

-

14.5. Небезпека для навколишнього середовища

-

14.6. Особливі застереження для користувача

-

14.7. Морське перевезення навалювальних вантажів відповідно до положень ММО

-

> РОЗДІЛ 15: Інформація про національне та міжнародне законодавство

15.1. Норми/закони стосовно безпеки, здоров'я та довкілля, які стосуються даної речовини або суміші

Інформацію стосовно класифікації та маркування наведено у розділі 2:

Було використано наступне законодавство:

- Постанова ЄС № 1272/2008 у редакції, змінений Постановою ЄС № 2022/692 (АТР 18)

Інформація стосовно контейнера:

Дані не доступні.

Обмеження накладаються відповідно до Титулу VIII Регламенту (ЄС) 1907/2006 REACH:

Суміш не містить речовин з обмеженням за кількістю використання відповідно до Регламенту (ЄС) 1907/2006 (REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

> Прекурсори вибухових речовин:

Суміш не містить будь-яких речовин, що підпадають під дію Регламенту (ЄС) 2019/1148 щодо продажу та використання прекурсорів вибухових речовин.

Спеціальні положення:

Дані не доступні.

Маркування миючих засобів (закон ЄС № 648/2004, 907/2006):

- 5% чи більше, але менше 15%: фосфати

- менше 5%: фосфонати

G30 DESEMBOUANT

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Дані не доступні.

РОЗДІЛ 16: ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Внаслідок того, що нам невідомі робочі умови користувачів продукту, інформацію, наведену в цьому паспорті безпеки матеріалу, засновано на поточному рівні знань та на національному законодавстві та законодавстві громад.

Суміш не можна використовувати для інших цілей, крім тих, що зазначені у розділі 1, без попереднього отримання письмових інструкцій щодо застосування.

У будь який час до обов'язків користувача входить вживання усіх необхідних засобів для відповідності законним вимогам та місцевому законодавству.

Інформація у цьому паспорті безпеки матеріалу має розглядатися, як опис вимог до суміші, а не гарантії властивостей суміші.

Тлумачення скорочень, що зустрічаються у розділі 3:

H226	Легкозаймиста рідина та пар.
H290	Може бути корозійним до металів.
H302	Шкідливо при проковтуванні.
H314	Викликає сильні опіки шкіри та пошкодження очей.
H318	Викликає небезпечні пошкодження очей.
H319	Викликає небезпечні подразнення очей.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.

Абревіатури:

REACH : Реєстрація, оцінка, авторизація та Обмеження використання хімічних речовин

UFI : Унікальна формулювання для ідентифікації.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMР: Перелік професійних захворювань Франції

TLV: Порогові значення (впливу)

AEV: Середнє значення впливу.

ADR: Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів.

IMDG: Міжнародне морське транспортування небезпечних вантажів.

IATA: Міжнародна організація повітряного транспорту.

ICAO: Міжнародна організація цивільної авіації

RID: Правила міжнародного залізничного перевезення небезпечних вантажів.

WGK: Wassergefährdungsklasse (клас безпеки для води).

GHS07: Знак оклику

PBT: Стійкий, біоаккумулябельний та токсичний.

vPvB: Дуже стійкий, дуже біоаккумулябельний.

SVHC: Особливо небезпечні речовини.

|> Модифікація порівняно з попередньою версією