

DEBOUCHEUR PROFESSIONNEL



معلومات السلامة

(قانون REACH (المفوضية الأوروبية) رقم 1907/2006-2020/878)

القسم 1 : تعريف المادة/الخليط والشركة/المؤسسة

1.1. معرف المنتج.

اسم المنتج: DEBOUCHEUR PROFESSIONNEL

25A5-1HE8-Y201-DXKA

UFI :

1.2. الاستعمالات المحددة ذات الصلة للمادة أو للخليط والاستعمالات غير المنصوح بها
مُزيل انسداد الأنابيب

1.3. معلومات حول موفر جذاذة بيانات السلامة

إسم الشركة المسجل : GEB.

العنوان : CS 62062.95972.ROISSY CDG CEDEX . France

رقم الهاتف: +33 99 99 17 48 1 33. رقم الفاكس: +33 00 98 17 48 1 33

geb@geb.fr

www.geb.fr

1.4. رقم هاتف الطوارئ : +33 59 59 42 45 1 33

الجمعية/المنظمة: INRS

أرقام هاتف طوارئ أخرى

N/A

القسم 2 : تحديد الأخطار

2.1. تصنيف المادة أو الخليط

وفقاً للقانون الأوروبي رقم 1272/2008 وتعديلاته.

تآكل الجلد، صنف 1 (Skin Corr. 1, H314).

إصابات خطيرة للعين، صنف 1 (Eye Dam. 1, H318).

لا يمثل هذا الخليط أي خطر جسدي. انظر التوصيات بشأن المنتجات الأخرى الموجودة في المكان.

لا يمثل هذا الخليط أي خطر بيئي. لا توجد هناك أضرار معروفة أو متوقعة للمحيط في ظروف الاستعمال العادية.

2.2. عناصر البطاقات

صور توضيحية للخطر:



GHS05

تنبيه:

خطر

معرف المنتج:

SULPHURIC ACID

016-020-00-8

تنبيهات للأخطار ومعلومات إضافية حول الأخطار:

يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً شديداً للعين

H314

نصائح تحذير - وقاية:

تجنب تنفس الغبار/الدخان/الغاز/الضباب/الأبخرة/الرشاخ

P260

غسل... بغزارة بعد الاستعمال.

P264

تلبس قفازات للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه

P280

نصائح تحذير - تدخل:

في حالة الابتلاع: يشطف الفم. لا يستحث القيء.

P301 + P330 + P331

في حالة السقوط على الجلد (أو الشعر): تخلع جميع الملابس الملوثة فوراً. يشطف الجلد بالماء [أو الدش].

P303 + P361 + P353

في حالة دخول العينين: تشطف باحتراس بالماء لعدة دقائق. تنزع العدسات اللاصقة، إذا كانت موجودة وكان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف.

P305 + P351 + P338

DEBOUCHEUR PROFESSIONNEL

الاتصال فوراً بمركز مكافحة السموم/طبيب

P310

نصائح تحذير - تخزين:

يخزن في مكان مغلق بمفتاح

P405

نصائح تحذير - الإزالة:

تخلص من المحتويات/الوعاء في

P501

2.3. أخطار أخرى

لا يحتوي الخليط على 'مواد مقلقة للغاية' $\geq 0.1\%$ (SVHC) منشورة من قبل الوكالة الأوروبية للمنتجات الكيميائية (ECHA) حسب الفصل 59 من REACH:
<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

لا يستجيب الخليط إلى الشروط التي تنطبق على خلاص PBT أو vPvB، وفقاً للملحق XIII من قانون REACH (الاتحاد الأوروبي) رقم 1907/2006.

لا يحتوي الخليط على مواد $\leq 0.1\%$ مع خصائص اضطراب الغدد الصماء وفقاً لمعايير اللائحة المفوضة (الاتحاد الأوروبي) 2017/2100 للمفوضية أو اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/605 للمفوضية.

القسم 3 : تركيبة/معلومات حول المكونات

3.2. الخلاصة

التركيب :

التعريف	1272/2008 (CE) التصنيف	ملاحظة	%
INDEX: 016-020-00-8 CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5 REACH: 01-2119458838-20 SULPHURIC ACID	GHS05 Dgt Skin Corr. 1A, H314	B [i]	50 <= x % < 100

حدود التركيز المحددة:

التعريف	حدود التركيز المحددة	ATE
INDEX: 016-020-00-8 CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5 REACH: 01-2119458838-20 SULPHURIC ACID	Skin Corr. 1A: H314 C>= 15% Skin Irrit. 2: H315 5% <= C < 15% Eye Dam. 1: H318 C>= 15% Eye Irrit. 2: H319 5% <= C < 15%	

معلومات حول المكونات :

(النص الكامل للعبارات H: انظر القسم 16)

[i] مادة يوجد بشأنها قيم قصوى للتعرض في مكان العمل.

القسم 4 : الإسعافات الأولية

كقاعدة عامة، في حالة الشك أو إذا استمرت الأعراض، إصل دائماً بطبيب.

لا تجبر أبداً شخصاً فاقداً للوعي على البلع.

4.1. وصف لإجراءات الإسعافات الأولية

في حالة الرذاذ وملامسة العيون:

اغسل بشكل جيد باستخدام الماء النظيف لمدة 15 دقيقة مع إبقاء الجفون مفتوحة.

بغض النظر عن الحالة الأصلية، حوّل المريض إلى طبيب عيون وأره الاصق (الليل).

في حالة الرذاذ وملامسة العيون:

نزع الملابس الملوثة أو التي لمست المنتج فوراً.

يجب الانتباه إلى المنتج الذي يمكن أن يبقى بين البشرة والملابس، الساعة، الحذاء،...

إذا كانت المنطقة المصابة منتشرة جداً و/أو كان هناك تلف في الجلد، فإنه يتوجب أن تتم استشارة طبيب أو أن يتم نقل المريض للمستشفى.

في حالة البلع:

لا تعطي المريض أي شيء عن طريق الفم.

استدعاء الطبيب فوراً وإطلاعه على البطاقة.

4.2. الأعراض والتأثيرات الرئيسية، الحادة والأجلة

لا توجد بيانات.

4.3. ذكر العلاجات الطبية الفورية والعلاجات الخاصة الضرورية المحتملة

لا توجد بيانات.

DEBOUCHEUR PROFESSIONNEL

القسم 5 : تدابير مكافحة الحريق

غير قابل الاشتعال.

5.1. طرق الإطفاء

طرق الإطفاء المناسبة

في حالة نشوب حريق، استعمال:

- ثاني أكسيد الكربون (CO2)

- رغوة

- مساحيق

- ماء مرشوش أو ضباب ماء

طرق الإطفاء غير المناسبة

في حالة نشوب حريق، عدم استعمال:

- رش ماء

5.2. مخاطر خاصة ناتجة عن المادة أو الخليط

ينتج عن النار عادة دخان أسود كثيف. التعرض للنواتج المتحللة يمكن أن يشكل خطراً على الصحة.

لا تتنفس الدخان.

في حالة نشوب حريق، هناك إمكانية تكون:

- مونوكسيد الكربون (CO)

- ثاني أكسيد الكربون (CO2)

- ثاني أكسيد الكبريت (SO2)

5.3. نصائح لرجال الإطفاء

بسبب سمية الغاز الناتج عن التحلل الحراري للمواد، يجب أن يضع رجال مكافحة الاطفاء أدوات عازلة تساعد على التنفس بشكل مستقل.

القسم 6 : تدابير يجب اتخاذها في حالة تبيد عرضي

6.1. احتياطات فردية، تجهيزات حماية وإجراءات الطوارئ

إستشر تعليمات السلامة الواردة تحت البند 7 و8.

لغير المنقذين

تجنب ملامستها للجلد أو العيون.

للمنقذين

سيق تجهيز المتدخلين بتجهيزات حماية فردية مناسبة (الرجوع إلى القسم 8).

6.2. احتياطات لحماية المحيط

تتحكم ب احتوي التسريبات عن طريق إستخدام مواد ممتصة غير قابلة للاشتعال مثل الماء، التراب، الفرملوليت، و تراب الدياتوم في براميل للتخلص من النفاية.

إمنع أي مادة من دخول المصارف أو المجاري المائية.

6.3. طرق وأجهزة الاحتواء والتنظيف

حيّد باستخدام مطهر قلوي، مثل محلول كربونات الصوديوم مائي او ما يشابهه.

يفضل أن تنظف باستخدام المطهرات. لا تستخدم المواد المذيبة.

6.4. إشارة إلى أقسام أخرى

لا توجد بيانات.

القسم 7 : المناولة والتخزين

تنطبق الإرشادات المتعلقة بأماكن التخزين على ورش العمل أين يستعمل الخليط.

7.1. احتياطات يجب اتخاذها لمناولة دون خطر

غسل اليدين بعد كل استعمال.

نزع وغسل الملابس الملوثة قبل إعادة استعمالها.

توفير حمامات حماية ونوافير لغسل العيون داخل ورش العمل أين تقع مناولة الخليط بصورة دائمة.

مكافحة النيران:

إمنع وصول الموظفين غير المخولين الى المادة

DEBOUCHEUR PROFESSIONNEL

الادوات التي ينصح بها والإجراءات:

للحماية الفردية، أنظر القسم 8.

إتبع التعليمات المذكورة في الليبل (رقعة المعلومات الاصقة) وايضا تعليمات السلامة الصناعية.

الادوات والإجراءات الممنوعة:

يمنع التدخين، الأكل أو الشرب في الأماكن التي يستعمل فيها هذه الخليط.

7.2. شروط التخزين الآمن، بما في ذلك حالات عدم التوافق المحتملة

لا توجد بيانات.

التخزين

أبقه بعيدا عن متناول الأطفال.

الغلاف

إحفظه دائما في تغليف مطابق مصنوع من مادة مطابقة للمادة الاصلية.

7.3. استعمال/استعمالات نهائي(ة) خاص(ة)

لا توجد بيانات.

القسم 8 : مراقبات التعرض/الحماية الفردية

8.1. معطيات المراقبة

القيم القصوى للتعرض المهني:

- الاتحاد الأوروبي :

CAS	VME-mg/m3	VME-ppm	VLE-mg/m3	VLE-ppm	اشارات
7664-93-9	0.05				

8.2. مراقبة التعرض

تدابير حماية فردية، كتجهيزات الحماية الفردية

استعمال تجهيزات حماية فردية نظيفة وتقع صيانتها بشكل صحيح.

تخزين تجهيزات الحماية الفردية في مكان نظيف بعيدا عن منطقة العمل.

عند الاستعمال، عدم الأكل، الشرب أو التدخين. نزع وغسل الملابس الملوثة قبل إعادة استعمالها. توفير تهوية مناسبة، خاصة في الأماكن المغلقة.

- حماية العينين/الوجه

تجنب ملامسة المادة للعيون.

إستخدم واقيات للعيون مصنوعة للحماية من تطاير السائل.

قبل كل مناولة، من الضروري ارتداء نظارات حماية جانبية مطابقة للمعيار ISO 16321.

في حال وجود خطر أكبر، استعمال قناع لحماية الوجه.

إن ارتداء نظارات تقويم الرؤية لا يمثل حماية مناسبة.

ينصح حاملو العدسات اللاصقة باستعمال بلورات تقويم الرؤية عند القيام بأعمال يمكن أن يتعرضوا خلالها إلى أبخرة مهيجة.

توفير نوافير لغسل العينين في الورش التي يستعمل فيها المنتج بصفة مستمرة.

- حماية اليدين

ارتداء قفازات حماية مناسبة في حال اتصال مستمر أو متكرر مع البشرة.

استعمال قفازات حماية مناسبة مقاومة للعوامل الكيميائية ومطابقة للمعيار EN ISO 374-1.

يجب أن يتم اختيار القفازات حسب طبيعة الاستعمال ومدته في مكان العمل.

يجب أن يتم اختيار القفازات حسب طبيعة العمل: منتجات كيميائية أخرى يمكن تناولها، حماية جسدية ضرورية (جرح، وخز، حماية حرارية)، البراعة مطلوبة.

أنواع القفازات التي ينصح بها:

- لاتكس طبيعي

- مطاط نيتريل (كوبوليمار بيتاديان أكريلونيتريل (NBR))

- PVC (بوليكلوروبر الفينيل)

- مطاط بوتيل (كوبوليمار ايزوبوتيلان ايزوبران)

الخصائص المنصوح بها:

س : 0,075 مم

- حماية الجسد

- تجنب لمس البشرة.

إرتدي ملابس حماية مناسبة.

في حالة مقذوفات قوية، ارتداء ملابس حماية كيميائية غير منفذة للسوائل (نوع 3) مطابقة للمعيار EN14605/A1 لتفادي كل لمس للبشرة.

في حال وجود خطر رش، ارتداء ملابس حماية كيميائية (نوع 6) مطابقة للمعيار EN13034/A1 لتفادي كل لمس للبشرة.

DEBOUCHEUR PROFESSIONNEL

إرتدي ملابس وقاية كافية، خاصة الأفرهول وجزمة. يجب إبقاء هذه الأشياء بحالة جيدة وتنظيفها بعد الإستعمال.
سيرتدي الطاقم ملابس عمل تنظف بشكل دوري.
بعد لمس المنتج، يجب غسل كل مناطق الجسم الملوثة.

القسم 9 : خصائص فيزيائية وكيميائية

9.1. معلومات حول الخصائص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

الحالة الفيزيائية

:حالة المادة

لزج

اللون

غير محدد

الرائحة

: الحد الأدنى للرائحة

غير مذكورة

نقطة الانصهار

: درجة الذوبان/مدى الذوبان

-35 °C.

نقطة التجمد

: درجة التجمد / مجال التجمد

غير مذكورة

نقطة الغليان أو بداية نقطة الغليان ومعدل الغليان

القابلية للاشتعال

:قابلية الاشتعال (صلب، غاز)

غير مذكورة

الحد الأدنى والأعلى للانفجار

(%): الخواص التفجيرية، الحد الأدنى الأقصى للانفجار
(%): الخواص التفجيرية، الحد الأعلى الأقصى للانفجار

غير مذكورة

غير مذكورة

نقطة الوميض

:فاصل نقطة الاشتعال

ليس لها علاقة

درجة حرارة الاشتعال الذاتي

:درجة حرارة الاشتعال التالي

ليس لها علاقة

درجة حرارة التحلل

: درجة التحلل/مدى التحلل

ليس لها علاقة

pH

pH :

. 0.10
حمضية للغاية

اللزوجة الحركية

:اللزوجة

غير مذكورة

القابلية للذوبان

:درجة الذوبان في الماء

يمكن تخفيفه بالماء

معامل التقسيم ن-أوكتانول/الماء (قيمة السجل)

: معامل التقسيم: ن-أوكتانول/ ماء

غير مذكورة

ضغط البخار

: (50°C) ضغط البخار

غير محدد

الكثافة و/أو الكثافة النوعية

:الكثافة

1.84 kg/l

كثافة البخار النسبية

:كثافة البخار

غير مذكورة

خصائص الجسيمات

لا يحتوي الخليط على أشكال نانوية.

9.2. معلومات أخرى

VOC (g/l):

0

DEBOUCHEUR PROFESSIONNEL

9.2.1. المعلومات المتعلقة بفئات المخاطر المادية
لا توجد بيانات.

9.2.2. مواصفات سلامة أخرى
لا توجد بيانات.

القسم 10 : الاستقرار والتفاعل

10.1. التفاعل

لا توجد بيانات.

10.2. استقرار كيميائي

هذا الخليط مستقر في ظروف المناولة والتخزين المنصوص بها في القسم 7.

10.3. إمكانية تفاعلات خطيرة

لا توجد بيانات.

10.4. ظروف يجب تجنبها

يجب تجنب:

- الجليد

10.5. المواد غير مناسبة

وضعه بعيدا عن:

- عوامل مؤكسدة

- قاعات

10.6. منتجات ذات تحليل خطر

يمكن أن يفرز/يسبب التحلل الحراري:

- مونوكسيد الكربون (CO)

- ثاني أكسيد الكربون (CO2)

القسم 11 : معلومات حول السمية

11.1. معلومات عن فئات المخاطر على النحو المحدد في الملاحقة (EC) رقم 1272/2008

11.1.1. المواد

(أ) سمية حادة:

لا توجد بيانات.

(ب) تآكل جلدي/تهيج جلدي:

لا توجد بيانات.

(ت) جروح خطيرة بالعين/تهيج العين:

لا توجد بيانات.

(ث) حساسية تنفسية أو جلدية:

لا توجد بيانات.

(ج) طفرات في الخلايا التناسلية:

لا توجد بيانات.

(ح) السرطنة:

لا توجد بيانات.

(خ) السمية بالنسبة للتناسل:

لا توجد بيانات.

(د) سمية خاصة بأعضاء معينة. تعرض وحيد:

لا توجد بيانات.

(ذ) سمية خاصة بأعضاء معينة. تعرض متكرر:

لا توجد بيانات.

(ر) خطر عند الاستنشاق:

لا توجد بيانات.

DEBOUCHEUR PROFESSIONNEL

11.1.2. الخلائط

11.1.2.1 معلومات حول فئات المخاطر

(أ) سمية حادة:

عبر الفم:

عبر البشرة:

عبر الاستنشاق (أغبرة/ضباب)

(ب) تآكل جلدي/تهيج جلدي:

يمكن أن يسبب جروحا جلدية دائمة، كخثر ظاهر على البشرة وأدمة البشرة، في حالة تعرض تصل إلى ثلاث دقائق. تتميز التفاعلات الأكلة بحدوث جروح، نزيف، قروح دامية وفي نهاية فترة المراقبة التي تدوم 14 يوما، تغير لون بسبب بياض البشرة، تساقط الشعر وندوب.

- التصنيف القائم على درجة حموضة قصوى واحتياطي حمضي أو قلوي

يعتمد تصنيف التآكل على القيمة القصوى للرقم الهيدروجيني pH.

(ت) جروح خطيرة بالعين/تهيج العين:

لا توجد بيانات.

(ث) حساسية تنفسية أو جلدية:

لا توجد بيانات.

(ج) طفرات في الخلايا التناسلية:

لا توجد بيانات.

(ح) السرطنة:

لا توجد بيانات.

(خ) السمية بالنسبة للتناسل:

لا توجد بيانات.

(د) سمية خاصة بأعضاء معينة. تعرض وحيد:

لا توجد بيانات.

(ذ) سمية خاصة بأعضاء معينة. تعرض متكرر:

لا توجد بيانات.

(ر) خطر عند الاستنشاق:

لا توجد بيانات.

11.1.2.2 معلومات أخرى

11.2. معلومات عن الأخطار الأخرى

خصائص اضطراب الغدد الصماء

لا يحتوي الخليط على أي مادة تم تقييمها على أنها من مسببات اختلال الغدد الصماء، والتي لها تأثيرات على صحة الإنسان.

القسم 12 : معلومات بيئية

12.1. السمية

12.1.2. الخلائط

لا توجد معلومات تخص السمية المائية للخليط.

12.2. الاستمرارية والانتحالية

لا توجد بيانات.

12.3. احتمال التراكم الإحيائي

لا توجد بيانات.

12.4. التنقل في التربة

لا توجد بيانات.

12.5. نتائج تقييمات PBT و vPvB

لا توجد بيانات.

12.6. خصائص اضطراب الغدد الصماء

لا يحتوي الخليط على أي مادة تم تقييمها على أنها من مسببات اختلال الغدد الصماء، والتي لها تأثيرات بيئية.

DEBOUCHEUR PROFESSIONNEL

12.7. الآثار الضارة الأخرى

لا توجد بيانات.

القسم 13 : اعتبارات تخص الإزالة

يجب تحديد تصرف مناسب في نفايات الخليط و/أو حاويته طبقاً لتدابير التوجيه CE/2008/98.

13.1. طرق معالجة النفايات

لا تسكبها في المصارف أو المجاري المائية.

النفاية:

يقع التصرف في النفايات دون تعريض الصحة البشرية للخطر ودون الإضرار بالمحيط، وخصوصاً دون تشكيل خطر على الماء، الهواء، التربة، الحيوانات أو النباتات.
قم بالتدوير أو التخلص من النفاية وفقاً للتشريع الحالي من خلال شخص معتمد أو شركة معتمدة للتجميع.
لا تلوث الأرض أو الماء بالنفاية، لا تتخلص من النفاية بإلقائها في البيئة.

تغليف محكم:

أفرغ الحاوية تماماً. أبقى رقعة أو رقع التصنيف (الليل) على الحاوية.
أعطها لمتعهد معتمد للتخلص من النفايات.

القسم 14 : معلومات خاصة بالنقل

أنقل المنتج وفقاً لبند ال ADR للطرق، ال RID للسكك الحديدية، ال IMDG للبحر وال ICAO/IATA للنقل الجوي (ICAO/IATA [41-22] ADR 2023-IMDG 2022).
2024 [65].

14.1. رقم الأمم المتحدة أو رقم الهوية

1830

14.2. رقم بعثة منظمة الأمم المتحدة

UN1830=SULPHURIC ACID with more than 51% acid

14.3. صنف/أصناف الخطر بالنسبة للنقل

- التصنيف:



8

14.4. مجموعة الغلاف

II

14.5. الأخطار بالنسبة للبيئة

-

14.6. احتياطات خاصة يجب أن يتخذها المستعمل

Tunnel	Cat	EQ	Provis	LQ	Ident	Label	Pack gr.	Code	Class	ADR/RID
E	2	E2	-	1 L	80	8	II	C1	8	

Segregation	Stowage Handling	EQ	Dispo.	FS	QL	Groupe	2*Etiqu	Classe	IMDG
SGG1 SG36 SG49	Category C SW15	E2	-	F-A. S-B	1 L	II	-	8	

EQ	ملاحظة	حمولة	حمولة	راكب	راكب	الوزمة غرام	للليل*2	الفئة	IATA
E2	-	30 L	855	1 L	851	II	-	8	
E2	-	-	-	0.5 L	Y840	II	-	8	

بالنسبة للكميات المحدودة، أنظر الجزء 2.7 من OACI/IATA والفصل 3.4 من ADR وIMDG.

بالنسبة للكميات المستثناة، أنظر الجزء 2.6 من OACI/IATA والفصل 3.5 من ADR وIMDG.

DEBOUCHEUR PROFESSIONNEL

14.7. النقل البحري بكميات كبيرة حسب أدوات المنظمة البحرية الدولية
لا توجد بيانات.

القسم 15: المعلومات التنظيمية

15.1. لوائح / تشريعات خاصة بالمادة أو الخليط في مجال السلامة والصحة والبيئة

معلومات تتعلق بالتصنيف وبطاقات المواد في الباب 2:

وقع أخذ القوانين التالية بعين الاعتبار:

- القانون (الاتحاد الأوروبي) رقم 1272/2008 المعدل من طرف القانون (الاتحاد الأوروبي) رقم 2023/707

- القانون (الاتحاد الأوروبي) رقم 1272/2008 المعدل من طرف القانون (الاتحاد الأوروبي) رقم 2024/2564 (ATP 22)

معلومات تتعلق بالتعليب:

أغلقة يجب تجهيزها بنظام إغلاق لسلامة الأطفال (أنظر القانون (CE) رقم 1272/2008، مرفق II، جزء 3).

أغلقة يجب أن تحمل إشارة خطر يمكن اكتشافها عبر اللمس (أنظر القانون (CE) رقم 1272/2008، مرفق II، جزء 3).

بنود خاصة:

لا توجد بيانات.

تراخيص متفق عليها بموجب الباب الثامن من اللائحة (EC) رقم 1907/2006 REACH:

لا يحتوي الخليط على أي مادة مقيدة بموجب اللائحة (EC) رقم 1907/2006 REACH: <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>

تراخيص المتفق عليها بموجب الباب السابع من اللائحة (EC) رقم 1907/2006 REACH:

المزيج لا يحتوي على أي مادة خاضعة للتصريح وفقاً للملحق الرابع عشر من لائحة (EC) REACH رقم 1907/2006: <https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>

المواد المستفيدة لطبقة الأوزون (القانون (CE) رقم 1005/2009، بروتوكول مونتريال):

لا يحتوي هذا الخليط على مادة تمثل أي خطر على طبقة الأوزون.

ملوثات عضوية ثابتة (POPs) (اللائحة (الاتحاد الأوروبي) (2019/1021):

لا يحتوي الخليط على ملوثات عضوية ثابتة.

اللائحة PIC (الاتحاد الأوروبي) رقم 649/2012 بشأن تصدير واستيراد المواد الكيميائية الخطرة (اتفاقية روتردام):

الخليط غير خاضع لإجراء الموافقة المستنيرة مسبقاً (PIC).

سلائف المتفجرات:

يحتوي الخليط على مادة واحدة على الأقل تخضع لللائحة 2019/1148 (EU) المتعلقة بتسويق واستخدام سلائف المتفجرات:

Sulphuric acid (CAS 7664-93-9) -

يجب عدم توفير الخليط، أو إنتاجه أو حيازته أو استخدامه بواسطة، أفراد من العامة، سواء في حد ذاته أو في شكل خلأط كما يجب الإبلاغ عن أي صفقات مشبوهة تتضمنه فضلاً عن حالات الاختفاء والسرقة الكبيرة في غضون 24 ساعة.

بموجب مخطط الترخيص، يحصل أحد أفراد العامة، عند الطلب، ويتقدم للحصول على رخصة من أجل الحصول على سلف متفجر محظور أو امتلاكه أو استخدامه.

15.2. تقييم السلامة الكيميائية

لا توجد بيانات.

القسم 16 : معلومات أخرى

المعلومات التي تحتويها ورقة تعليمات السلامة هذه مبنية على مستوى معلوماتنا الحالي وعلى تعليمات وطنية وتعليمات الاتحاد الأوروبي، حيث أننا لا نعلم ظروف عمل المستخدم.

يجب عدم استعمال الخليط لاستعمال أخرى غير الاستعمالات المنصوص عليها في الباب 1 دون الحصول على تعليمات مسبقة مكتوبة للمانولة.

من مسؤولية المستخدم، وفي كل الاوقات، إتخاذ الإجراءات اللازمة للإلتزام بالمتطلبات القانونية والتعليمات المحلية.

يجب اعتبار المعلومات المذكورة في جذاذة معطيات السلامة هذه كوصف لشروط السلامة الخاصة بهذا الخليط وليس كضمان لخصائصه.

صياغة العبارات الواردة في القسم 3:

H314 يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً شديداً للعين

المختصرات:

REACH : تسجيل وتقييم وترخيص وحظر المواد الكيميائية.

UFI : صياغة فريدة لتحديد.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

VLE : القيم القصوى للتعرض.

VME : القيم المتوسطة للتعرض.

ADR : الاتفاق الأوروبي الخاص بالنقل البري الدولي للبضائع الخطيرة.

GHS05 : تآكل

IATA : اتحاد النقل الجوي الدولي.

DEBOUCHEUR PROFESSIONNEL

IMDG : المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة.
ICAO : منظمة الطيران المدني الدولي.
PBT : ثابتة، متراكمة حيويًا وسامة
PIC : الموافقة المستنيرة مسبقاً.
POP : ملوث عضوي ثابت.
RID : القوانين المتعلقة بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالسكك الحديدية.
SVHC : مواد مقلقة للغاية.
vPvB : مادة ثابتة جداً ومتراكمة حيويًا بشكل كبير
WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class)