

GEBETANCHE EAU POTABLE RT1



معلومات السلامة

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

القسم 1 : تعريف المادة/الخليط والشركة/المؤسسة

1.1. معرف المنتج.

اسم المنتج: GEBETANCHE EAU POTABLE RT1

M4EW-42MH-H60P-6HD3

UFI :

1.2. الاستعمالات المحددة ذات الصلة للمادة أو للخليط والاستعمالات غير المنصوح بها
رانتج لا هوائي

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.

تهيج الجلد، صنف 2 (Skin Irrit. 2, H315).

تهيج العين، صنف 2 (Eye Irrit. 2, H319).

حساسية جلدية، صنف 1 (Skin Sens. 1, H317).

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

وفقاً للقانون الأوروبي رقم 1272/2008 وتعديلاته.

صور توضيحية للخطر:



GHS07

تنبيه:

تحذير

معرف المنتج:

HYDROXYETHYL METHACRYLATE 2-
TERT-BUTYL HYDROPEROXIDE

607-124-00-X

EC 200-915-7

بطاقة إضافية:

يحتوي مكونات ايبوكسية. يمكن أن يسبب ردّة فعل حساسية.

EUH205

تنبيهات للأخطار ومعلومات إضافية حول الأخطار:

يسبب تهيج الجلد H315

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد H317

يسبب تهيجاً شديداً للعين H319

GEBETANCHE EAU POTABLE RT1

نصائح تحذير - معلومات عامة:

P101 إذا كانت هناك ضرورة لاستشارة طبية اجعل وعاء المنتج أو بطاقة الرسم في متناول اليد

P102 يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال

نصائح تحذير - وقاية:

P261 تجنب تنفس الغبار/الدخان/الغاز/الضباب/الأبخرة/الرياح

P264 تغسل جيداً بعد المناولة

P280 تلبس قفازات للحماية/ملابس للحماية/وقاء العينين/وقاء للوجه.

نصائح تحذير - تدخل:

P302 + P352 في حالة لمس البشرة: الغسل بالماء بغزارة/...

P305 + P351 + P338 في حالة دخول العينين: تشطف باحتراس بالماء لعدة دقائق. تنزع العدسات اللاصقة، إذا كانت موجودة وكان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف.

نصائح تحذير - الإزالة:

P501 تخلص من المحتويات/الوعاء في

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 vPvB أو PBT، وفقاً للملحق XIII من قانون REACH (الاتحاد الأوروبي) رقم 1907/2006.

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

القسم 3 : تركيبة/معلومات حول المكونات

3.2. الخلاص

التركيب :

التعريف	(CE) 1272/2008 التصنيف	ملاحظة	%
INDEX: 607-124-00-X CAS: 868-77-9 EC: 212-782-2 REACH: 01-2119490169-29	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317		$10 \leq x \% < 25$
HYDROXYETHYL METHACRYLATE 2- CAS: 75-91-2 EC: 200-915-7 REACH: 01-2119446670-40	GHS06, GHS05, GHS09, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. F, H242 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 3, H335 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 Aquatic Chronic 2, H411	[ii]	$0.1 \leq x \% < 1$
TERT-BUTYL HYDROPEROXIDE CAS: 75-91-2 EC: 200-915-7 REACH: 01-2119446670-40			

حدود التركيز المحددة:

تحديد	حدود التركيز المحددة	ATE
CAS: 75-91-2 EC: 200-915-7 REACH: 01-2119446670-40		استنشاق: ATE = 1845 mg/l (الغاز) جلدي: ATE = 628 mg/kg BW عن طريق الفم: ATE = 560 mg/kg BW
TERT-BUTYL HYDROPEROXIDE		

معلومات حول المكونات :

(النص الكامل للعبارات H: انظر القسم 16)

[ii] مادة مسرطنة، مطفرة أو سامة للخصوبة (CMR).

GEBETANCHE EAU POTABLE RT1

القسم 4 : الإسعافات الأولية

كفاعة عامة، في حالة الشك أو إذا استمرت الاعراض، إصل دائماً بطبيب.
لا تجبر أبداً شخصاً فاقداً للوعي على البلع.

4.1. وصف لإجراءات الإسعافات الأولية

في حالة الرذاذ وملامسة العيون:

إغسل بشكل جيد باستخدام الماء النظيف لمدة 15 دقيقة مع إبقاء الجفون مفتوحة.
إستشر طبيب عيون إذا كان هناك احمرار ، الأم أو مشاكل في الرؤية.

في حالة الرذاذ وملامسة العيون:

إنزع الملابس الملوثة وأغسل الجلد بشكل جيد بالماء والصابون أو بمنظف معروف.
يجب الانتباه إلى المنتج الذي يمكن أن يبقى بين البشرة والملابس، الساعة، الحذاء،...
في حالة ظهور علامات حساسية، يجب استشارة الطبيب.
إذا كانت المنطقة المصابة منتشرة جداً و/أو كان هناك تلف في الجلد، فإنه يتوجب ان تتم استشارة طبيب أو أن يتم نقل المريض للمستشفى.

في حالة البلع:

لا تعطي المريض أي شيء عن طريق الفم.
في حالة البلع، وإذا كانت الكمية قليلة (لا تزيد عن ما يتسع له الفم ككلمة واحدة)، مضمض الفم بالماء وإستشر طبيباً.
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.

القسم 5 : تدابير مكافحة الحريق

غير قابل للاشتعال.

5.1. طرق الإطفاء

لا توجد بيانات.

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)

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 البنود 7 و8.

لغير المنقذين

تجنب ملامستها للجلد أو العيون.

للمنقذين

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

6.2. احتياطات لحماية المحيط

تحكم ب و احتوي التسريبات عن طريق إستخدام مواد ممتصة غير قابلة للإشتعال 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

يفضل أن تنظف باستخدام المطهرات. لا تستخدم المواد المذيبة.

GEBETANCHE EAU POTABLE RT1

6.4. إشارة إلى أقسام أخرى
لا توجد بيانات.

القسم 7 : المناولة والتخزين

تتطبق الإرشادات المتعلقة بأماكن التخزين على ورش العمل أين يستعمل الخليط.
يجب أن لا يقوم الأشخاص الذين سبق وأصيبوا بحساسية جلدية بمناولة هذا الخليط في أي حال من الأحوال.

7.1. احتياطات يجب اتخاذها لمناولة دون خطر

غسل اليدين بعد كل استعمال.
نزع وغسل الملابس الملوثة قبل إعادة استعمالها.

مكافحة النيران:

إمنع وصول الموظفين غير المخولين الى المادة

الادوات التي ينصح بها والإجراءات:

للحماية الفردية، أنظر القسم 8.

إتبع التعليمات المذكورة في اللبيل (رقة المعلومات الاصلية) وايضا تعليمات السلامة الصناعية.
تفادي لمس الخليط للبشرة والعينين.

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 نهائية(ة) خاص(ة)

لا توجد بيانات.

القسم 8 : مراقبات التعرض/الحماية الفردية

8.1. معطيات المراقبة

لا توجد بيانات.

الجرعة المشتقة دون تأثير (DNEL) أو الجرعة المشتقة بتأثير أدنى (DMEL):

HYDROXYETHYL METHACRYLATE 2- (CAS: 868-77-9)

عمال

لمس البشرة

تأثيرات جهازية على المدى الطويل

وزن الجسم / يوم 1.3 mg/kg

الاستنشاق

تأثيرات جهازية على المدى الطويل

مليجرام من المادة/م 4.9 3

الاستعمال النهائي:

طريق التعرض

التأثيرات المحتملة على الصحة

DNEL :

طريق التعرض

التأثيرات المحتملة على الصحة

DNEL :

تركيز متوقع بدون تأثير (PNEC):

HYDROXYETHYL METHACRYLATE 2- (CAS: 868-77-9)

تربة

0.476 mg/kg

ماء عذب

3.79 mg/kg

مصنع معالجة المياه المستعملة

10 mg/l

التقسيم البيئي:

PNEC :

التقسيم البيئي:

PNEC :

التقسيم البيئي:

PNEC :

GEBETANCHE EAU POTABLE RT1

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.
إستخدام 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 يتعرّضوا 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 تناولتها، حماية جسدية ضرورية (جرح، وخز، حماية حرارية)، البراعة المطلوبة.
أنواع القفازات التي ينصح بها:
- مطاط نيتريل (كوبوليمار بيتاديان أكريلونيتريل (NBR))
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.
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

أزج

حالة المادة:

اللون

غير محدد

الرائحة

: الحد الأدنى للرائحة

غير مذكورة

نقطة التجمد

: درجة التجمد / مجال التجمد

غير مذكورة

نقطة الغليان أو بداية نقطة الغليان ومعدل الغليان

: نقطة الغليان/مدى الغليان

ليس لها علاقة

القابلية للاشتعال

:قابلية الاشتعال (صلب، غاز)

غير مذكورة

الحد الأدنى والأعلى للانفجار

(%): الخواص التفجيرية، الحد الأدنى الأقصى للانفجار

غير مذكورة

(%): الخواص التفجيرية، الحد الأعلى الأقصى للانفجار

غير مذكورة

نقطة الوميض

:فاصل نقطة الاشتعال

ليس لها علاقة

GEBETANCHE EAU POTABLE RT1

درجة حرارة الاشتعال الذاتي
ليس لها علاقة
درجة حرارة الإشتعال التالي
درجة حرارة التحلل
درجة التحلل/مدى التحلل
pH

pH :
اللزوجة الحركية
اللزوجة:
غير مذكورة
القابلية للذوبان
غير قابل للذوبان
درجة ذوبان في الماء
درجة ذوبان الدهون
معامل التقسيم ن-أوكتانول/الماء (قيمة السجل)
معامل التقسيم: ن-أوكتانول/ ماء
غير مذكورة
ضغط البخار
غير محدد
الكثافة و/أو الكثافة النوعية
الكثافة:
كثافة البخار النسبية
كثافة البخار
غير مذكورة
خصائص الجسيمات
لا يحتوي الخليط على أشكال نانوية.

9.2 معلومات أخرى
لا توجد بيانات.
9.2.1 المعلومات المتعلقة بصفات 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
لا توجد بيانات.
10.5 المواد غير مناسبة
لا توجد بيانات.
10.6 منتجات ذات تحلل خطر
يمكن أن يفرز/يسبب التحلل الحراري:
- مونوكسيد الكربون (CO)
- ثاني أكسيد الكربون (CO2)

GEBETANCHE EAU POTABLE RT1

القسم 11 : معلومات حول السمية

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

يمكن أن يسبب جروحا جلدية وقتية، كتهيج البشرة أو ظهور التهاب جلدي وقروح أو وذمات بعد تعرض يصل إلى أربعة ساعات.
يمكن أن يسبب تأثيرات وقتية على العينين كالتهاب العين، وهو وقتي تمام في فترة مراقبة تقل عن 21 يوما.
يمكن أن يسبب ردة فعل حساسية عند لمس البشرة.
حسب خصائص المكونات الايبوكسيدية والمعطيات السمية لخلائط مشابهة، يمكن أن يسبب هذا الخليط حساسية وتهيجات للبشرة وللجهاز التنفسي.
المكونات ذات الوزن الجزيئي المنخفض تهيج العين، الاغشية المخاطية والجلد.
ملامسة الجلد المتكررة يمكن أن تؤدي الى التهيج والحساسية المفرطة، اذا تمت مع مركبات ايبوكسيدية اخرى.

11.1.1. المواد

(أ) سمية حادة:

TERT-BUTYL HYDROPEROXIDE (CAS: 75-91-2)

وزن الجسم LD50 = 560 mg/kg
الفئة: فأر

عبر الفم:

وزن الجسم LD50 = 628 mg/kg
الفئة: أرنب

عبر البشرة:

LC50 = 1845 mg/m3
الفئة: فأر

: عبر الاستنشاق (غاز)

(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:

TERT-BUTYL HYDROPEROXIDE (CAS: 75-91-2)

مصدر قلق، يمكنه إدخال طفرات وراثية في الخلايا التناسلية للإنسان.

(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. الخلائط

(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:

يحتوي على مركبات ايبوكسيدية. يمكن أن يسبب ردة فعل حساسية.

GEBETANCHE EAU POTABLE RT1

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.

دراسة/دراسات شاملة للمركز الدولي للبحث حول السرطان (CIRC):

IARC Group 2B : CAS 91-22-5 (من المرجح أن يسبب هذا العمل الكيميائي السرطان للإنسان) (تصنيف الوكالة الدولية للأبحاث المتعلقة بالسرطان)

IARC Group 3 : CAS 81-07-2 (هذا العمل الكيميائي غير مصنّف حسب مدى تسببه بالسرطان للإنسان) (تصنيف الوكالة الدولية للأبحاث المتعلقة بالسرطان)

IARC Group 3 : CAS 9002-84-0 (هذا العمل الكيميائي غير مصنّف حسب مدى تسببه بالسرطان للإنسان) (تصنيف الوكالة الدولية للأبحاث المتعلقة بالسرطان)

القسم 12 : معلومات بيئية

12.1. السمية

12.1.2. الخلائط

لا توجد معلومات تخص السمية المائية للخليط.

12.2. الاستمرارية والانحلالية

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.

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 معاملة 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 بالقائها في البيئة.

تغليف محكم:

أفرغ الحاوية تماماً. أبقِ رقعة أو رقعة التصنيف (اللبيل) على الحاوية.

أعطها لمتعهد معتمد للتخلص من النفايات.

GEBETANCHE EAU POTABLE RT1

القسم 14 : معلومات خاصة بالنقل

معفى من تصنيف النقل و التصنيف بالرفع اللاصقة (اللبيل).

14.1. رقم الأمم المتحدة أو رقم الهوية

-

14.2. رقم بعثة منظمة الأمم المتحدة

-

14.3. صنف/أصناف الخطر بالنسبة للنقل

-

14.4. مجموعة الغلاف

-

14.5. الأخطار بالنسبة للبيئة

-

14.6. احتياطات خاصة يجب أن يتخذها المستعمل

-

14.7. النقل البحري بكميات كبيرة حسب أدوات المنظمة البحرية الدولية

-

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 2024/197 (ATP 21).

معلومات تتعلق بالتعليب:

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>

سلانف المتفجرات:

الخليط لا يحتوي على أي مادة تخضع لللائحة (EU) 2019/1148 المتعلقة بتسويق واستخدام سلانف المتفجرات.

بنود خاصة:

لا توجد بيانات.

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

لا يحتوي الخليط على ملوثات عضوية ثابتة.

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:

H226	سائل وبخار لهوب
H242	التسخين قد يسبب حريق أ
H302	ضار إذا ابتلع
H311	سمي إذا تلامس مع الجلد
H314	يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً شديداً للعين
H315	يسبب تهيج الجلد

GEBETANCHE EAU POTABLE RT1

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد	H317
يسبب تلفاً شديداً للعين	H318
يسبب تهيجاً شديداً للعين	H319
سمي إذا استنشق	H331
قد يسبب تهيجاً تنفسي أ	H335
يشتهبه بأنه يسبب عيوباً جينية (يذكر سبيل التعرض إذا ثبت بصورة قاطعة أنه لا توجد سبل تعرض أخرى تسبب الخطر)	H341
يشتهبه بأنه يسبب السرطان (يذكر التأثير المحدد إذا كان معروفاً) (يذكر سبيل التعرض إذا ثبت بصورة قاطعة أنه لا توجد سبل تعرض أخرى تسبب الخطر)	H351
سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد	H411

المختصرات:

LD50 : تؤدي جرعة مادة الاختبار إلى نسبة فتك بنسبة 50٪ في فترة زمنية معينة.

LC50 : أدى تركيز مادة الاختبار إلى نسبة فتك بنسبة 50٪ في فترة معينة.

REACH : تسجيل وتقييم وترخيص وحظر المواد الكيميائية.

ATE : السمية الحادة المقدرة

BW : وزن الجسم

DNEL : جرعة مشتقة دون مفعول.

PNEC : تركيز متوقع بدون تأثير.

CMR : مسرطنة، مطفرة أو سامة للخصوبة

UFI : صياغة فريدة لتحديد.

ADR : الاتفاق الأوروبي الخاص بالنقل البري الدولي للبضائع الخطيرة.

IMDG : المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطيرة.

IATA : اتحاد النقل الجوي الدولي.

ICAO : منظمة الطيران المدني الدولي.

RID : القوانين المتعلقة بالنقل الدولي للبضائع الخطيرة بالسكك الحديدية.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class)

GHS07 : علامة تعجب

PBT : ثابتة، متراكمة حيويًا وسامة

vPvB : مادة ثابتة جدًا ومتراكمة حيويًا بشكل كبير

SVHC : مواد مقلقة للغاية.