

GEB SOMOUSSE AE



معلومات السلامة

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

القسم 1 : تعريف المادة/الخليط والشركة/المؤسسة

1.1. معرف المنتج.

اسم المنتج: GEB SOMOUSSE AE.

E8AN-NAUQ-W20G-379W

UFI :

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

N/A

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 . رقم الفاكس: +33 00 98 17 48 .

geb@geb.fr

www.geb.fr

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

الجمعية/المنظمة: INRS.

أرقام هاتف طوارئ أخرى

N/A

القسم 2 : تحديد الأخطار

2.1. تصنيف المادة أو الخليط

وفقا للقانون الأوروبي رقم 1272/2008 وتعديلاته.

الهباء الجوي، الفئة 1 (H229 - H222, Aerosol).

سمية حادة عبر الاستنشاق، صنف 4 (H332, Acute Tox. 4).

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

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

حساسية تنفسية، صنف 1 (H334, Resp. Sens. 1).

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

سرطنة، صنف 2 (H351, Carc. 2).

سام بالنسبة للتناسل، تأثيرات على الرضاعة أو غيرها (H362, Lact.).

سمية بالنسبة لأعضاء معينة (تعرض وحيد)، صنف 3 (H335, STOT SE 3).

سمية بالنسبة لأعضاء معينة (تعرض مستمر)، صنف 2 (H373, STOT RE 2).

سمية مزمنة للبيئة المائية، صنف 4 (H413, Aquatic Chronic 4).

يتم إيلاء اهتمام إلى الغاز الدافع عند تحديد التصنيف الصحي والبيئي للخليط.

2.2. عناصر البطاقات

يستعمل الخليط كهباء جوي.

وفقا للقانون الأوروبي رقم 1272/2008 وتعديلاته.

صور توضيحية للخطر:



GHS07



GHS02



GHS08

تنبيه:

□ طر

معرف المنتج:

DELETED

EC 202-966-0

GEB SOMOUSSE AE

ALKANES, C14-17, CHLORO

602-095-00-X

بطاقة إضافية:

EUH204

يحتوي ايزوسيانات. يمكن أن يسبب ردّة فعل حساسية.

تنبيهات للآثار ومعلومات إضافية حول الآثار:

H222 أيروسول لهوب بدرجة فائقة

H229 وعاء منضغط: قد ينفجر إذا سخّن

H315 يسبب تهيج الجلد

H317 قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد

H319 يسبب تهيجاً شديداً للعين

H332 ضار إذا استنشق

H334 قد يسبب أعراض حساسية أو ربو أو صعوبات في التنفس إذا استنشق

H335 قد يسبب تهيجاً تنفسياً

H351 يشتبه بأنه يسبب السرطان (يذكر التأثير المحدد إذا كان معروفاً) (يذكر سبيل التعرض إذا ثبت بصورة قاطعة أنه لا توجد سبل تعرض أخرى

تسبب الخطر)

H362 قد يسبب ضرراً لأطفال الرضاعة الطبيعية السمية التناسلية، التأثيرات في الإرضاع أو من خلاله

H373 قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر (في حالة استنشاق)

H413 قد يسبب تأثيرات ضارة طويلة الأمد للحياة المائية

نصائح تحذير - معلومات عامة:

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

P102 يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال

نصائح تحذير - وقاية:

P210 يحفظ بعيداً عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الإشعال. ممنوع التدخين.

P211 لا يرش على لهب مكشوف أو مصدر اشتعال

P251 لا يخرق أو يحرق، حتى بعد استخدامه

P260 تجنب تنفس الغبار/الدخان/الغاز/الضباب/الأبخرة/الرذاذ

P280 تلبس قفازات للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه

P284 [في حالة عدم كفاية التهوية] توضع حماية للتنفس

نصائح تحذير - تدابير:

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

P304 + P340 في حالة الاستنشاق: ينقل الشخص إلى الهواء الطلق وبظل في مكان مريح للتنفس

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

P312 الاتصال بمركز مكافحة السموم/طبيب/... عند الاتصال - أساس بتو عك.

P332 + P313 في حالة تهيج الجلد: تطلب استشارة طبية/رعاية طبية

P333 + P313 إذا حدث تهيج أو طفح جلدي: تطلب استشارة طبية/رعاية طبية

P337 + P313 إذا استمر تهيج العين: تطلب استشارة طبية/رعاية طبية

نصائح تحذير - تخزين:

P405 يخزن في مكان مغلق بمفتاح

P410 + P412 يحمى من أشعة الشمس لا يعرض لدرجات حرارة

نصائح تحذير - الإزالة:

P501 تخلص من المحتويات/الوعاء في

2.2. أخطار أخرى

في حالة حصول غبار متكون عن طريق عمل ميكانيكي (الترميل، النشر، الخ)، فإنه يمكن لهذا الغبار أن يؤدي إلى تهيج في حالة الاستنشاق وملامسة العين.

يحتوي الخليط على مواد مثبطة للحريق >= 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 PBT أو vPvB، وفقاً للملحق XIII من قانون REACH (الاتحاد الأوروبي) رقم 1907/2006.

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

قد يسبب هذا المنتج تفاعلات تحسسية لدى الأشخاص الذين لديهم حساسية مسبقاً تجاه الداييزوسيانات. يُنصح الأشخاص المصابين بالربو أو الإكزيما أو مشاكل جلدية بتجنب ملامسة هذا المنتج، بما في ذلك التلامس الجلدي. لا يجوز استخدام هذا المنتج في أماكن سيئة التهوية، إلا عند ارتداء قناع ح

GEBSOMOUSSE AE

القسم 3 : تركيبة/معلومات حول المكونات

3.2. الخلائط

التركيب :

التعريف	(CE) 1272/2008 التصنيف	ملاحظة	%
CAS: 9016-87-9 EC: 202-966-0 DELETED	GHS07, GHS08 Dgt Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373	[ii] [xvii]	25 <= x % < 50
INDEX: 602-095-00-X CAS: 85535-85-9 EC: 287-477-0 ALKANES, C14-17, CHLORO	GHS09 Wng Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1 EUH066	[vi]	10 <= x % < 25
CAS: 115-10-6 REACH: 01-211-9472128-37-XXXX DIMETHYL ETHER	GHS02 Dgt Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas, H280	[i] [vii]	2.5 <= x % < 10

حدود التركيز المحددة:

تحدد	حدود التركيز المحددة	ATE
CAS: 9016-87-9 EC: 202-966-0 DELETED		ATE = 0.493 mg/l 1h (الغبار / الضباب) استنشاق

معلومات حول المكونات :

- (النص الكامل للعبارات H: انظر القسم 16)
- [i] مادة يوجد بشأنها قيم قصوى للتعرض في مكان العمل.
- [ii] مادة مسرطنة، مطفرة أو سامة للخصوبة (CMR).
- [vi] مواد مقلقة للغاية (SVHC).
- غاز الوقود [vii]
- [xvii] مادة محظورة بموجب اللائحة (EC) رقم 1907/2006 (REACH) ، المرفق السابع عشر.

القسم 4 : الإسعافات الأولية

كقاعدة 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 التعرض للمادة عن طريق الاستنشاق:

في حالة استنشاق الأبخرة بكمية كبيرة، نقل المصاب إلى الهواء الطلق وتركه في مكان دافئ وفي وضع مريح

في حالة فقدان الشخص لوعيه، يجب وضعه في الوضع الجانبي للسلامة. يجب إعلام الطبيب في كل الحالات حتى يقرر المتابعة والعلاج في المستشفى من عدمها.

إذا كان التنفس غير منتظم أو إذا توقف، قم بعملية تنفس إسطناعي عن طريق الفم واتصل بطبيب.

عدم القيام بتنفس اصطناعي عبر قيلة الحياة (من الفم إلى الفم أو من الفم إلى الأنف) يجب استعمال المعدات المناسبة.

في حالة ظهور علامات حساسية، يجب استشارة الطبيب.

في حالة الرذاذ وملامسة العيون:

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

استشر طبيب عيون إذا كان هناك احمرار ، الأم او مشاكل في الرؤية.

GEB SOMOUSSE AE

في حالة الرذاذ وملامسة العينين:

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 أن 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 كقلمة واحدة)، مضمض الفم بالماء واستشر طبيباً.
تركه في وضع مريح. عدم إجباره على التقيؤ.
استدعاء الطبيب فوراً وإطلاعه على البطاقة.
في حالة ابتلاع عرضي، يجب الاتصال بالطبيب حتى يقرر المتابعة والعلاج في المستشفى من عدمها، وإطلاعه، عند اللزوم، 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

قابل للاشتعال.

البودرات الكيميائية، ديوكسيد الكربون وغازات الإطفاء الآتية مناسبة لإطفاء النيران الصغيرة.

5.1. طرق الإطفاء

تبريد الأغلفة القريبة من النيران.

طرق الإطفاء المناسبة

في حالة نشوب حريق، استعمال:

- ماء مرشوش أو ضباب ماء
- ماء مع مادة مضافة AFFF (عامل يكون غشاء عائم)
- هالونات
- رغوة

- مساحيق متعددة الاستعمالات ABC

- مساحيق BC

- ثاني أكسيد الكربون (CO₂)

إمنع تدفق مواد مكافحة النيران في المصارف أو المجاري المائية.

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)

5.3. نصائح لرجال الإطفاء

يجب أن يضع رجال مكافحة الإطفاء أدوات عازلة تساعد على التنفس بشكل مستقل.

القسم 6 : تدابير يجب اتخاذها في حالة تبدد عرضي

6.1. احتياطات فردية، تجهيزات حماية وإجراءات الطوارئ

استشر تعليمات السلامة الواردة تحت البند 7 و8.

لغير المنقذين

بسبب المذيبات العضوية الموجودة في الخليط، إزالة كل مصادر الاشتعال وتهوية أماكن العمل.

تجنب استنشاق الأبخرة.

تجنب ملامستها للجلد أو العينين.

GEB SOMOUSSE AE

تجنب إستنشاق الغبار.

إذا تم سكب كمية كبيرة، إلى جميع الموظفين وأسمح فقط بتدخل العمال المحترفين المزودين بأدوات السامة.

للمنفذين

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

6.2. احتياطات لحماية المحيط

تحكم ب واحتوي التسربات 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.

إذا لوث المنتج المجاري المائية، الانهار او المصارف، أعلم السلطات المختصة وفقاً للإجراءات القانونية.

وضع الحاويات قصد التخلص من النفايات التي وقع جمعها حسب القوانين المعمول بها (انظر فصل 13).

6.3. طرق وأجهزة الاحتواء والتنظيف

إذا كانت الأرض ملوثة، إغسل المنطقة الملوثة بكمية كافية من الماء حالما يتم تشييف المنتج بإسفنجة ملاملة لا تمتص المواد القابلة للإشتعال.

يفضل أن تتظف باستخدام المطهرات. لا تستخدم المواد المذيبة.

يجب تنظيف المنطقة الملوثة بسرعة كبيرة.

إحدى طرق التطهير للمواد القابلة للإشتعال يمكن أن تكون (وفقاً للحجم) الماء (45 جزء) الإيثانول أو الأيزوبروبانول (50 جزء) ، الأمونيا المركزة (d=0.880) (5 أجزاء). للمنتجات غير القابلة للإشتعال: كربونات الصوديوم (5 أجزاء) (ن الماء 95 جزء).

يجب تخزين هذه البقايا قصد التخلص منها حسب القوانين المعمول بها (انظر فصل 13).

6.4. إشارة إلى أقسام أخرى

لا توجد بيانات.

القسم 7 : المناولة والتخزين

تتطبق الإرشادات المتعلقة بآماكن التخزين على ورش العمل أين يستعمل الخليط.

يجب أن لا يقوم الأشخاص الذين سبق وأصيبوا بالربو، الحساسية، صعوبات تنفسية مزمنة أو دورية باستعمال هذه الخلائط في أي حال من الأحوال.

يجب أن لا يقوم الأشخاص الذين سبق وأصيبوا بحساسية جلدية بمناولة هذا الخليط في أي حال من الأحوال.

تجنب تعرض النساء الحوامل للمادة وحذر النساء اللواتي هن يعمر الحمل من المخاطر.

7.1. احتياطات يجب اتخاذها لمناولة دون خطر

غسل اليدين بعد كل استعمال.

نزع وغسل الملابس الملوثة قبل إعادة استعمالها.

توفير تهوية مناسبة، خاصة في الأماكن المغلقة.

نزع الملابس الملوثة وتجهيزات الحماية قبل دخول منطقة التطهير.

مكافحة النيران:

تعامل مع المادة في مناطق ذات تهوية جيدة.

إن الأبخرة أثقل من الهواء. ويمكن أن تنتشر على الأرضية وتكون لانتق قابلة للانفجار عند التعرض للهواء.

إمنع تكون الغبار بتركيز أعلى من تركيز الإشتعال أو الانفجار او حدود التعرض المسموح بها.

لا ترش على شعلة عارية أو أي مواد متوهجة.

لا تتقّب أو تحرق، حتى بعد الإستعمال.

استعمال الخليط في الأماكن التي لا تحوي لهب عاري ومصادر اشتعال، ويجب امتلاك تجهيزات كهربائية محمية.

ابقي الرزم مغلقة بشكل محكم وبعيدا عن مصادر الحرارة، الشرار والشعلات العارية.

لا تستخدم الادوات التي يمكن أن تنتج شرار. لا تدخن.

إمنع وصول الموظفين غير المخولين الى المادة

الادوات التي ينصح بها والإجراءات:

للمحماية الفردية، انظر القسم 8.

إتبع التعليمات المذكورة في اللبيل (رقعة المعلومات الاصفة) وايضا تعليمات السلامة الصناعية.

عدم إستنشاق الأبخرة.

لا تتنفس المواد المرشوشة في الجو عن طريق البخاخ.

لا تتنفس الغبار.

تجنب إستنشاق الأبخرة. قم بأي عملية صناعية يمكن ان تؤدي الى ذلك بأداة محكمة.

قم بتوفير التخلص من الأبخرة على مستوى المصدر الذي أطلقها وايضا التهوية العامة للمبنى.

وفر ايضا معدات تنفس لمهمات قصيرة معينة ذات طبيعة خاصة جداً وللتدخل في حالات الطوارئ.

في كل الحالات، إستعيد ما انتشر من المصدر.

تفادي لمس الخليط للبشرة والعينين.

تجنب التعرض- أحصل على معلومات خاصة قبل الاستخدام.

GEBSOMOUSSE AE

الرزم التّب تم فتحها يجب إغلاقها بحذر وتخزينها في وضعٍ قائم.

الادوات والإجراءات الممنوعة:

يمنع التدخين، الأكل أو الشرب في الأماكن التي يستعمل فيها هذه الخليط.
لا تفتح الرزم أبداً عن طريق الضغط.

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

التخزين

أبقه بعيداً عن متناول الأطفال.
ابقي الحاوية مغلقة بإحكام في مكان جاف وجيد التهوية.
ابقه بعيداً عن كل مصادر الاشتعال - إمتنع عن التدخين.
ابقه بعيداً عن كل مصادر الاشتعال والحرارة وأشعة الشمس المباشرة.
يجب ان لا تسرب الأرضية الماء وان تشكل بقعة تجمع لا ينتشر السائل الى مناطق ابعد في حالة سكبها على الارض.
حاوية مكيّفة: أبعد عن ضوء الشمس و لا تعرضه لدرجة حرارة تزيد عن 50 درجة مئوية.

الغلاف

إحفظه دائماً في تغليف مطابق مصنوع من مادة مطابقة للمادة الأصلية.

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
115-10-6	1920	1000	-	-	-

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 بعيداً 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.
قبل كل مناولة للمساحيق أو الأغبرة، من الضروري ارتداء نظارات حماية مطابقة للمعيار ISO 16321.
إن ارتداء نظارات تقويم الرؤية لا يمثل حماية مناسبة.
ينصح حاملي 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

استعمال قفازات حماية مناسبة مقاومة للعوامل الكيميائية ومطابقة للمعيار EN ISO 374-1.
يجب أن يتم تيار القفازات حسب طبيعة الاستعمال ومدته في مكان العمل.
يجب أن يتم تيار القفازات حسب طبيعة العمل: منتجات كيميائية يرى يمكن مناولتها، حماية جسدية ضرورية (جرح، و، ز، حماية حرارية)، البراعة مطلوبة.
أنواع القفازات التي ينصح بها:
- مطاط نيتريل (كوبوليمار بيتاديان أكريلونيتريل (NBR))
- PVA (كحول البولي فينيل)
الخصائص المنصوح بها:
- قفازات مضادة للكهرباء الساكنة مطابقة للمعيار EN16350
س : 0,075 مم

GEB SOMOUSSE AE

- حماية الجسد

- تجنب لمس البشرة.
ارتدي ملابس حماية مناسبة.
النوع المناسب من الملابس الواقية :
في حالة مخدقات قوية، ارتداء ملابس حماية كيميائية غير منفذة للسوائل (نوع 3) مطابقة للمعيار EN14605/A1 لتفادي كل لمس للبشرة.
ارتداء ملابس حماية كيميائية ضد المواد الكيميائية الصلبة، الجسيمات العالقة في الهواء (نوع 5) مطابقة للمعيار EN13982-1/A1 لتفادي كل لمس للبشرة.
في حال وجود خطر رش، ارتداء ملابس حماية كيميائية (نوع 6) مطابقة للمعيار EN13034/A1 لتفادي كل لمس للبشرة.
ارتداء ملابس مضادة للكهرباء الساكنة مصنوع من ألياف طبيعية أو ألياف صناعية مقاومة لدرجات الحرارة المرتفعة ومطابقة للمعيار EN1149.
سيرتدي الطاقم ملابس عمل تنظف بشكل دوري.
بعد لمس المنتج، يجب غسل كل مناطق الجسم الملوثة.

- حماية تنفسية

تجنب إستنشاق الأبخرة.
تجنب إستنشاق الغبار.
في حال وجود تهوية غير كافية، ارتداء جهاز تنفس مناسب.
عندما يتعرض العمال إلى تركيزات أكبر من القيم القصوى، يجب أن يقوموا بارتداء جهاز حماية تنفسية مناسب ومصادق عليه.
نوعية قناع FFP:
ارتداء قناع نصفي لرشح الأبخرة ذو استعمال وحيد مطابق للمعيار EN149/A1.
ارتداء قناع نصفي لرشح الأبخرة ذو استعمال وحيد مطابق للمعيار EN149/A1.
نوعية:
FFP1 -
FFP3 -
فلتر/فلترات مضادة (ة) للغازات والأبخرة (مرشحات مزدوجة) مطابق (ة) للمعيار EN14387:
A1 (بني)
A3 (بني)
فلتر جسيمات مطابق للمعيار EN143:
P1 (أبيض)
P3 (أبيض)

القسم 9 : خصائص فيزيائية وكيميائية

9.1. معلومات حول الخصائص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

الحالة الفيزيائية

حالة المادة:

سائل مائع.
رذاذ.

اللون

غير محدد

الرائحة

: الحد الأدنى للرائحة

غير مذكورة

نقطة الانصهار

: درجة الذوبان/مدى الذوبان

ليس لها علاقة

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

3

(%): الخواص التفجيرية، الحد الأعلى الأقصى للانفجار

18.6

نقطة الوميض

: فاصل نقطة الاشتعال

ليس لها علاقة

GEB SOMOUSSE AE

درجة حرارة الاشتعال الذاتي	199 °C.
درجة حرارة الاشتعال التالي	
درجة حرارة التحلل	ليس لها علاقة
درجة التحلل/مدى التحلل	
pH	
pH :	
اللزوجة الحركية	غير مذكورة
اللزوجة :	
القابلية للذوبان	قابل للذوبان
درجة الذوبان في الماء	
معامل التقسيم ن-أوكتانول/الماء (قيمة السجل)	غير مذكورة
معامل التقسيم: ن-أوكتانول/ ماء	
ضغط البخار	غير محدد
(50°C) ضغط البخار	
الكثافة و/أو الكثافة النوعية	واحد >
الكثافة :	
كثافة البخار النسبية	غير مذكورة
كثافة البخار :	
خصائص الجسيمات	
لا يحتوي الخليط على أشكال نانوية.	
9.2. معلومات أخرى	
VOC (g/l):	257
المركبات الحيوية المتطايرة % VOC	25.7
9.2.1. المعلومات المتعلقة بفئات المخاطر المادية	
لا توجد بيانات.	
الأيروسولات	
: الحرارة الكيميائية للاحتراق	غير مذكورة
: زمن الاشتعال	غير مذكورة
: كثافة الانفجار	غير مذكورة
: مسافة الاشتعال	غير مذكورة
: ارتفاع اللهب	غير مذكورة
: مدة اللهب	غير مذكورة
9.2.2. مواصفات سلامة أخرى	
لا توجد بيانات.	

القسم 10 : الاستقرار والتفاعل

10.1. التفاعل

أبقي المادة المحضرة بعيداً عن العوامل المؤكسدة والمواد المحمضة جداً أو المواد القاعدية وذلك لتجنب ردود الفعل المطلقة للحرارة.

10.2. استقرار كيميائي

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

10.3. إمكانية تفاعلات خطيرة

عند تعريضه لدرجات حرارة مرتفعة، يمكن أن يفرز هذا الخليط منتجات ذات تحلل طير، كمونوكسيد وديوكسيد الكربون، الدخان وأكسيد النيتروجين. يمكن أيضاً أن تقوم المادة بإفراز سيانيد الهيدروجين، أمينات والكحول.

10.4. ظروف يجب تجنبها

يجب أن لا يوجد في المبنى أي أداة يمكن أن تنتج شعلة أو أن يكون لها سطح معدني درجة حرارته عالية (الشعلات، الموصلات الكهربائية التي تستخدم الغاز، الافران...الخ).

يجب تجنب:

- التسخين

- الحرارة

GEB SOMOUSSE AE

- تراكم الغبار

10.5. المواد غير مناسبة

لا توجد بيانات.

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 اللائحة (EC) رقم 1272/2008

إن التعرض لأبخرة المذيبات الموجودة في هذا الخليط أكثر من القيم القصوى المذكورة يمكن أن يكون له تأثيرات سلبية على الصحة كتهيج الأنسجة المخاطية والجهاز التنفسي، أضرار بالكلية والكبد والجهاز العصبي المركزي.

الأعراض الناتجة ستشمل أوجاع الراس، الدوخة، التعب، وهن العضلات، وفي الحالات المفرطة، فقدان الوعي. ضار في حالة استنشاقه.

يمكن أن يسبب جروحا جلدية وقتية، كتهيج البشرة أو ظهور التهاب جلدي وقروح أو وذمات بعد تعرض يصل إلى أربعة ساعات.

إن التعرض المطول أو المتكرر للخليط يمكن أن يزيل الدهن الطبيعي للبشرة ويسبب التهابات جلدية غير حساسية عند المس وامتصاص عبر البشرة.

يمكن أن يسبب تأثيرات وقتية على العينين كالتهاب العين، وهو وقتي تمام في فترة مراقبة تقل عن 21 يوما.

الرداذ المتطاير والملامس للعيون يمكن أن يؤدي إلى تهيج و ضرر يمكن علاجه.

تأثيرات آكلة يمكن أن تؤثر على عمل الجهاز التنفسي وتصاحبها أعراض كالكة، الإثناق أو صعوبات تنفسية.

في حالة حصول غبار متكون عن طريق عمل ميكانيكي (الترميل، النشر، الخ)، فإنه يمكن لهذا الغبار أن يؤدي إلى تهيج في حالة الاستنشاق وملامسة العيون.

يمكن أن يسبب حساسية مفرطة للمجري الهوائية تظهر على شكل ربو، التهاب الأنف/التهاب الملتحمة والتهاب الحويصلات الهوائية.

يمكن أن يسبب ردة فعل حساسية عند لمس البشرة.

حسب صائغ الإيزوسانات والمعطيات السمية لخلائط مشابهة، يمكن أن يسبب هذا الخليط تهيجات و/أو حساسية الجهاز التنفسي.

يمكن أيضا يسبب الربو، صعوبات تنفسية وذبحة صدرية.

يمكن أن يكون للمعرضين لذلك أعراض ربو لدى تعرضهم للأجواء التي يكون فيها تركيز الاسيكونات أقل بكثير من تعادل البخار-السائل (VLE): حدود التعرض القصوى.

التعرض المتكرر يمكن أن يؤدي إلى مشاكل تنفسية دائمة.

مفعول مسرطن مشتبه فيه بالنسبة للإنسان.

يشكل طرا على الرضاعة أو عبرها.

طرمشتبه فيه بحدوث تأثيرات طيرة على الأعضاء بعد تعرض متكرر أو تعرض مطول.

11.1.1. المواد

(أ) سمية حادة:

DELETED (CAS: 9016-87-9)

وزن الجسم LD50 > 10000 mg/kg
الفئة: فأر

: عبر الفم

وزن الجسم LD50 > 10000 mg/kg

: عبر البشرة

LC50 = 0.493 mg/l
مدة التعرض: ساعة واحدة

: عبر الاستنشاق (أغبرة/ضباب)

(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.

GEB SOMOUSSE AE

(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. الخلانط

(ا) 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:

يمكن أن يسبب أعراض حساسية أو ربو أو صعوبات تنفسية عبر الاستنشاق.

يحتوي على إيزوسيانات. يمكن أن يسبب ردة فعل حساسية.

(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

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

IARC Group 3 : CAS 9016-87-9 : (هذا العمل الكيميائي غير مصنّف حسب مدى تسببه بالسرطان للإنسان) (تصنيف الوكالة الدولية للأبحاث المتعلقة بالسرطان)

القسم 12 : معلومات بيئية

يمكن أن يسبب أضراراً طويلة الأمد للكائنات المائية.

يجب أن لا يسمح بإلقاء المنتج في المصارف أو المجاري المائية.

12.1. السمية

12.1.2. الخلانط

السمية بالنسبة للسماك

لا يوجد تأثير وقعت ملاحظته
LC50 = 308 mg/l

السمية بالنسبة للقشريات

لا يوجد تأثير وقعت ملاحظته
ملغم/لتر EC50 > 100

السمية بالنسبة للطحالب

لا يوجد تأثير وقعت ملاحظته
ملغم/لتر ECr50 > 100

GEB SOMOUSSE AE

LC50 <= 1 mg/l

ملغم/لتر ECr50 > 100

السمية بالنسبة للنباتات المائية:

12.2. الاستمرارية والاحتلائية

12.2.2. الخلط

التحلل البيولوجي:

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 توجد بيانات.

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 بالتوفير 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. أبقِ رقعة أو رقع التصنيف (الليل) على الحاوية.

أعطها لمتعهد معتمد للتخلص من النفايات.

القسم 14 : معلومات خاصة بالنقل

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

14.1. رقم الأمم المتحدة أو رقم الهوية

1950

14.2. رقم بعثة منظمة الأمم المتحدة

UN1950=AEROSOLS, flammable

14.3. صنف/أصناف الخطر بالنسبة للنقل

- التصنيف:



2.1

14.4. مجموعة الغلاف

-

14.5. الأخطار بالنسبة للبيئة

-

GEBSOMOUSSE AE

14.6. احتياطات خاصة يجب أن يتخذها المستعمل

Tunnel	Cat	EQ	Provis.	LQ	Ident	Label	Pack gr.	Code	Class	ADR/RID
D	2	E0	190 327 344 625	1 L	-	2.1	-	5F	2	

Segregation	Stowage Handling	EQ	Dispo.	FS	QL	Groupe	2*Etiqu	Classe	IMDG
SG69	- SW1 SW22	E0	63 190 277 327 344 381 959	F-D. S-U	See SP277	-	See SP63	2	

EQ	ملاحظة	حمولة	حمولة	راكب	راكب	الوزنة غرام	للليل*2	الفئة	IATA
E0	A145 A167 A802	150 kg	203	75 kg	203	-	-	2.1	
E0	A145 A167 A802	-	-	30 kg G	Y203	-	-	2.1	

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.

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 أنذ القوانين التالية بعين الاعتبار:

- القانون (الاتحاد الأوروبي) رقم 1272/2008 المعدل من طرف القانون (الاتحاد الأوروبي) رقم 2022/692. (ATP 18)

معلومات تتعلق بالتعليق:

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

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

يحتوي الخليط على مادة واحدة على الأقل محظورة بموجب اللائحة (EC) رقم 1907/2006 (REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>
يرجى الرجوع إلى القسم 3 لتحديد المادة المعنية.

سلانف المتفجرات:

الخليط لا يحتوي على أي مادة تخضع لللائحة 2019/1148 (EU) 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:

H220	غاز لهوب (قابل للاشتعال) بدرجة فائقة
H280	يحتوي غازاً تحت ضغط؛ قد ينفجر إذا سخن
H315	يسبب تهيج الجلد
H317	قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد
H319	يسبب تهيجاً شديداً للعين

GEB SOMOUSSE AE

ضار إذا استنشق	H332
قد يسبب أعراض حساسية أو ربو أو صعوبات في التنفس إذا استنشق	H334
قد يسبب تهيجاً تنفسياً	H335
يشنبه 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
قد يسبب ضرراً لأطفال الرضاعة الطبيعية السمية التناسلية، التأثيرات في الإرضاع أو من خلاله	H362
قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر	H373
سمي جداً للحياة المائية - طورة على البيئة المائية، الخطورة الحادة	H400
سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد	H410
يمكن أن يسبب التعرض المتكرر جفاف البشرة أو تشققها.	EUH066

المختصرات:

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

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

EC50 : التركيز الفعال للمادة يسبب 50٪ من الاستجابة القصوى.

ECr50 : التركيز الفعال للمادة التي تسبب انخفاض بنسبة 50٪ في معدل النمو.

REACH : تسجيل وتقييم وترخيص وحظر المواد الكيميائية.

ATE : السمية الحادة المقدرة

CMR : مسرطنة، مطفرة أو سامة للخصوبة

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.

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 : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class)

GHS02 : لهب

GHS07 : علامة تعجب

GHS08 : خطر صحي

PBT : ثابتة، متراكمة حيويًا وسامة

vPvB : مادة ثابتة جدًا ومتراكمة حيويًا بشكل كبير

SVHC : مواد مقلقة للغاية.