

GEBSICONE W TRANS



معلومات السلامة

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

القسم 1 : تعريف المادة/الخليط والشركة/المؤسسة

1.1. معرف المنتج.

اسم المنتج: GEBSICONE W TRANS.

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

معجون مانع للتسرب

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 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.

يمكن أن يؤدي إلى حساسية (EUH208).

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

يحتوي على مادة بيوسيد (حافضة):

DICHLORO-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE 613-335-00-8-4,5

وفقاً للقانون الأوروبي رقم 1272/2008 وتعديلاته.

بطاقة إضافية:

DICHLORO-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE -يحتوي > ذكر المادة المسببة للحساسية 4,5

EUH208

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

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

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

يتحلل المنتج مشكلاً حمض الأسيتيك (رقم CAS 64-19-7). يُصنف حمض الأسيتيك على أنه خطر فيزيائي ومضر بالصحة. تعتمد سرعة التحلل المائي، وبالتالي أهمية الخطر المحتمل للمنتج، بشكل كبير على الظروف الخاصة.

GEBSICONE W TRANS

القسم 3 : تركيبة/معلومات حول المكونات

3.2. الخلائط

التركيب :

التركيب	التعريف	التصنيف (CE) 1272/2008	ملاحظة	%
CAS: 64742-46-7 EC: 265-148-2 REACH: 01-2119552497-29 DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED MIDDLE	GHS08 Dgt Asp. Tox. 1, H304	25 <= x % < 50		
CAS: 17689-77-9 EC: 241-677-4 REACH: 01-2119881778-15 ETHYLTRIACETOXYSILANE	GHS07, GHS05 Dgt Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 EUH014	1 <= x % < 2.5		
OLIGOMERES ETHYLACETOXYSILANES ET METHYLACETOXYSILANES	GHS05 Dgt Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	1 <= x % < 2.5		
INDEX: 613-335-00-8 CAS: 64359-81-5 EC: 264-843-8 4,5-DICHLORO-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE	GHS06, GHS05, GHS09 Dgt Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1A, H317 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 100 EUH071	0 <= x % < 0.1		

حدود التركيز المحددة:

حدود التركيز المحددة	ATE	تحديد
CAS: 17689-77-9 EC: 241-677-4 REACH: 01-2119881778-15 ETHYLTRIACETOXYSILANE	ATE = 251 mg/l 4h (الغبار / الضباب) استنشاق	
INDEX: 613-335-00-8 CAS: 64359-81-5 EC: 264-843-8 4,5-DICHLORO-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE	ATE = 0.16 mg/l 4h (الغبار / الضباب) استنشاق ATE = 567 mg/kg BW عن طريق الفم	Skin Corr. 1: H314 C>= 5% Skin Irrit. 2: H315 0.025% <= C < 5% Eye Dam. 1: H318 C>= 3% Eye Irrit. 2: H319 0.025% <= C < 3% Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.0015%

معلومات حول المكونات :

(النص الكامل للعبارات H: انظر القسم 16)

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 التعرض للمادة عن طريق الاستنشاق:

في حالة ظهور علامات حساسية، يجب استشارة الطبيب.

في حالة الرذاذ وملامسة العيون:

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

GEBSICONE W TRANS

في حالة الرذاذ وملامسة العيون:

في حالة ظهور علامات حساسية، يجب استشارة الطبيب.

في حالة البلع:

في حالة البلع، وإذا كانت الكمية قليلة (لا تزيد عن ما يتسع له الفم بكلمة واحدة)، مضمض الفم بالماء واستشر طبيباً.

تركه في وضع مريح. عدم إجباره على التقيؤ.

استشارة الطبيب 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

غير قابل للاشتعال.

5.1. طرق الإطفاء

طرق الإطفاء المناسبة

في حالة نشوب حريق، استعمال:

- ماء مرشوش أو ضباب ماء

- رغوة

- مساحيق متعددة الاستعمالات ABC

- مساحيق BC

- ثاني أكسيد الكربون (CO2)

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 تنتفخ 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 تبدد عرضي

6.1. احتياطات فردية، تجهيزات حماية وإجراءات الطوارئ

استشر تعليمات السلامة الواردة تحت البند 7 و8.

للمنفذين

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

6.2. احتياطات لحماية المحيط

تحكم ب و احتوي التسربات عن طريق استخدام 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

يفضل أن تنظف باستخدام المطهرات. لا تستخدم المواد المذيبة.

6.4. إشارة إلى أقسام أخرى

لا توجد بيانات.

GEBSICONE W TRANS

القسم 7 : المناولة والتخزين

تتطبق الإرشادات المتعلقة بآماكن 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 تهوية مناسبة، خاصة في الأماكن المغلقة.

مكافحة النيران:

- تعامل مع المادة في مناطق ذات تهوية جيدة.
- إمنع وصول الموظفين غير المخولين الى المادة

الادوات التي ينصح بها والإجراءات:

- للحماية الفردية، أنظر القسم 8.
- إتبع التعليمات المذكورة في الليبل (رقعة المعلومات الاصقة) وايضا تعليمات السلامة الصناعية.
- الرمز التب تم فتحها يجب إغلاقها بحذر وتخزينها في وضع قائم.

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.
- ابقي الحاوية مغلقة بإحكام في مكان جاف وجيد التهوية.
- يجب ان لا تسرب الارضية الماء وان تشكل بقعة تجميع حتى لا ينتشر السائل الى مناطق ابعد في حالة سكب على الارض.

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.

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 مطابقة للمعيار ISO 16321.

- 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 مناولتها، حماية جسدية ضرورية (جرح، وخز، حماية حرارية)، البراعة مطلوبة.
- أنواع القفازات التي ينصح بها:
- مطاط نيتريل (كوبوليمار بيتاديان أكريلونيتريل (NBR))
- PVA (كحول البولي فينيل)
- الخصائص المنصوح بها:

س : 0,075 مم

GEBSICONE W TRANS

- حماية الجسد

سيرتدي الطاقم ملابس عمل تتنظف 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

.عجينة

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

.غير مذكورة

(%): الخواص التفجيرية، الحد الأعلى الأقصى للانفجار

.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

300 °C.

pH

pH :

اللزوجة الحركية

:اللزوجة

.غير مذكورة

القابلية للذوبان

:درجة الذوبان في الماء

.غير قابل للذوبان

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

.واحد >

كثافة البخار النسبية

:كثافة البخار

.غير مذكورة

خصائص الجسيمات

لا يحتوي الخليط على أشكال نانوية.

9.2. معلومات أخرى

لا توجد بيانات.

GEBSICONE W TRANS

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

عند تعريضه لدرجات حرارة مرتفعة، يمكن أن يفرز هذا الخليط منتجات ذات تحليل خطير، كمونوكسيد وديوكسيد الكربون، الدخان وأكسيد النيتروجين.

10.4. ظروف يجب تجنبها

لا توجد بيانات.

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.

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

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

11.1.1. المواد

(أ) سمية حادة:

ETHYLTRIACETOXYLANE (CAS: 17689-77-9)

LC50 = 251 mg/l
مدة التعرض: 4 ساعات

: عبر الاستنشاق (أغبرة/ضباب)

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED MIDDLE (CAS: 64742-46-7)

LC50 > 5266 mg/l
الفئة: فأر

: عبر الاستنشاق (أغبرة/ضباب)

DICHLORO-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (CAS: 64359-81-5)-4,5

LD50 = 567 mg/kg وزن الجسم

: عبر الفم

LC50 = 0.16 mg/l
مدة التعرض: 4 ساعات

: 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.

GEBSICONE W TRANS

(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. الخلائط

(ا) سمية حادة:

لا توجد بيانات.

(ب) تآكل جلدي/تهيج جلدي:

تآكل:

لا يوجد تأثير وقعت ملاحظته

Other guideline

تهيج:

لا يوجد تأثير وقعت ملاحظته

النتيجة المتوسطة > 1.5

Other guideline

(ت) جروح خطيرة بالعين/تهيج العين:

لا يوجد تأثير وقعت ملاحظته.

ضبابية القرنية:

النتيجة المتوسطة > 1

Other guideline

(ث) حساسية تنفسية أو جلدية:

يحتوي على الأقل على مادة مثيرة للحساسية. يمكن أن يسبب ردة فعل حساسية.

غير مثير للحساسية

اختبار تحفيز موضعي للعقد الليمفاوية

(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.

GEBSICONE W TRANS

القسم 12 : معلومات بيئية

12.1. السمية

12.1.1. مواد

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED MIDDLE (CAS: 64742-46-7)

LC50 > 1028 mg/l :السمية بالنسبة للسماك

96 h مدة التعرض:

CE50 > 3193 mg/l

الفئة: Others

48 h مدة التعرض:

:السمية بالنسبة للقشريات

CEr50 > 10000 mg/l

الفئة: Others

72 h مدة التعرض:

:السمية بالنسبة للنباتات المائية

12.1.2. الخلائط

:السمية بالنسبة للسماك

لا يوجد تأثير وقعت ملاحظته
ملغم/لتر > 1 NOEC
الفئة: Oncorhynchus mykiss

لا يوجد تأثير وقعت ملاحظته

:السمية بالنسبة للقشريات

لا يوجد تأثير وقعت ملاحظته
h مدة التعرض: 24
Other guideline
LC50 <= 1 mg/l

:السمية بالنسبة للطحالب

:السمية بالنسبة للنباتات المائية

12.2. الاستمرارية والانحلالية

12.2.1. المواد

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED MIDDLE (CAS: 64742-46-7)

لا يتدهور بسرعة :التحلل البيولوجي

12.2.2. الخلائط

لا يتدهور بسرعة

:التحلل البيولوجي

12.3. احتمال التراكم الإحيائي

لا توجد بيانات.

12.4. التنقل في التربة

لا توجد بيانات.

12.5. نتائج تقييمات PBT وvPvB

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.

GEBSICONE W TRANS

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 بالتنوير أو تخلص 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 رقع التصنيف (الليل) على الحاوية.
أعطها لمتعهد معتمد للتخلص من النفايات.

القسم 14 : معلومات خاصة بالنقل

معفى من تصنيف النقل و التصنيف بالرقع اللاصقة (الليل).

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 بالتعليق:

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.

GEBSICONE W TRANS

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 للمناولة. من مسؤولية المستخدم، وفي كل الأوقات، 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:

H302	ضار إذا ابتلع
H304	قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية
H314	يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً شديداً للعين
H317	قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد
H318	يسبب تلفاً شديداً للعين
H330	مميت إذا استنشق
H400	سمي جداً للحياة المائية خطورة على البيئة المائية، الخطورة الحادة
H410	سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد
EUH014	يتفاعل بعنف مع الماء.
EUH071	أكّال للمجاري الهوائية.

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.
EC50 : التركيز الفعال للمادة يسبب 50٪ من الاستجابة القصوى.
ECr50 : التركيز الفعال للمادة التي تسبب انخفاض بنسبة 50٪ في معدل النمو.
NOEC : التركيز مع عدم وجود تأثير ملحوظ.
REACH : تسجيل وتقييم وترخيص وحظر المواد الكيميائية.
ATE : السمية الحادة المقدرة
BW : وزن الجسم
ADR : الاتفاق الأوروبي الخاص بالنقل البري الدولي للبضائع الخطيرة.
IMDG : المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة.
IATA : اتحاد النقل الجوي الدولي.
ICAO : منظمة الطيران المدني الدولي.
RID : القوانين المتعلقة بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالسكك الحديدية.
WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class)
PBT : ثابتة، متراكمة حيويًا وسامة
vPvB : مادة ثابتة جدًا ومتراكمة حيويًا بشكل كبير
SVHC : مواد مقلقة للغاية.