

GEBSOPLAST ♦ MAX



معلومات السلامة

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

القسم 1 : تعريف المادة/الخليط والشركة/المؤسسة

1.1. معرف المنتج.

اسم المنتج: GEBSOPLAST ♦ MAX.

K3X0-72TW-X60F-KPDU

UFI :

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

N/A

1.3. معلومات حول مؤخر 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

وفقاً للقانون الأوروبي رقم 1272/2008 وتعديلاته.

سائل قابل للاشتعال، صنف 2 (Flam. Liq. 2, H225).

إن التعرض المستمر يمكن أن يسبب جفاف البشرة أو قروحا بها (EUH066).

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

سمية بالنسبة لأعضاء معينة (تعرض وحيد)، صنف 3 (STOT SE 3, H336).

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:



GHS07



GHS02

تنبيه:

خطر

معرف المنتج:

BUTANONE

606-002-00-3

تنبيهات للأخطار ومعلومات إضافية حول الأخطار:

H225 سائل وبخار لهوب بدرجة عالية

H319 يسبب تهيجاً شديداً للعين

H336 قد يسبب الدوار أو الترنح

EUH066 يمكن أن يسبب التعرض المتكرر جفاف البشرة أو تشققها.

نصائح تحذير - وقاية:

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

P271 لا تستخدم إلا في مكان مكشوف أو جيد التهوية

P280 تلبس قفازات للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه

GEBSOPLAST ♦ MAX

نصائح تحذير - تدخل:

P305 + P351 + P338

نصائح تحذير - تخزين:

P403 + P235

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 خلاط 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 اللائحة المفوضة (الاتحاد الأوروبي) 2017/2100 للمفوضية أو اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/605 للمفوضية.

القسم 3 : تركيبة/معلومات حول المكونات

3.2. الخلاط

التركيب :

التعريف	(CE) 1272/2008 التصنيف	ملاحظة	%
INDEX: 606-002-00-3 CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 REACH: 01-2119457290-43 BUTANONE	GHS02, GHS07 Dgt Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	[i]	50 ≤ x % < 100
INDEX: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 REACH: 01-2119471330-49 ACETONE	GHS02, GHS07 Dgt Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	[i]	10 ≤ x % < 25

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 فاقد الوعي على البلع.

4.1. وصف لإجراءات الإسعافات الأولية

في حالة التعرض للمادة عن طريق الاستنشاق:

في حالة الاستنشاق 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.

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، الألم أو مشاكل في الرؤية.

في حالة الرذاذ وملامسة العيون:

انزع الملابس الملوثة وأغسل الجلد بشكل جيد بالماء والصابون أو بمنظف معروف.

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:

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

تركه في وضع مريح. عدم إجباره على التقيؤ.

استشارة الطبيب وإطلاعه على البطاقة.

GEBSOPLAST ♦ MAX

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 الاطفاء الاخرى مناسبة لاطفاء النيران الصغيرة.

5.1. طرق الإطفاء

أبقي الرزم القريبة من النار باردة، لمنع الحاويات المضغوطة من الانفجار.

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 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

إستشر تعليمات السلامة الواردة تحت البند 7 و8.

لغير المنقذين

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

تجنب إستنشاق الأبخرة.

تجنب ملامستها للجلد أو العيون.

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

للمنقذين

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 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.

GEBSOPLAST ♦ MAX

6.4. إشارة إلى أقسام أخرى

لا توجد بيانات.

القسم 7 : المناولة والتخزين

تتطلب 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.

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

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

إمنعه من تجميع الشحنات الالكتروستاتيكية عن طريق التوصيلات بالأرض.

يمكن أن يتم شحن الخليط كهروستاتيكيًا: دائمًا يتم طحنه عند التصفيح. ارتداء الأحذية والملابس الاستاتيكية وجعل طوابق من المواد غير موصل.

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

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

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

إمنع وصول الموظفين غير المخولين إلى المادة

الأدوات التي ينصح بها والإجراءات:

للحماية الفردية، أنظر القسم 8.

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

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

قم بتوفير التخلص من الأبخرة على مستوى المصدر الذي اطلقها 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.

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

الأدوات 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.

ابقه بعيداً عن كل مصادر الاشتعال - إمتنع عن التدخين.

ابقه بعيداً عن كل مصادر الاشتعال والحرارة وأشعة الشمس المباشرة.

تجنب تراكم شحنات الكهرباء الساكنة.

يجب ان لا تسرب الارضية الماء وان تشكل بقعة تجمع 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 نهائي(ة) خاص(ة)

لا توجد بيانات.

القسم 8 : مراقبات التعرض/الحماية الفردية

8.1. معطيات المراقبة

القيم القصوى للتعرض المهني:

- الاتحاد الأوروبي :

اشارات	VLE-ppm	VLE-mg/m3	VME-ppm	VME-mg/m3	CAS
-	300	900	200	600	78-93-3

GEBSOPLAST ♦ MAX

			500	1210	67-64-1
--	--	--	-----	------	---------

- المغرب :

Notations	Ceiling	STEL	TWA	Identification
Peau		300 ppm 900 mg/m ³	200 ppm 600 mg/m ³	78-93-3
		1000 ppm 2420 mg/m ³	500 ppm 1210 mg/m ³	67-64-1

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

BUTANONE (CAS: 78-93-3)

الاستعمال النهائي:

طريق التعرض:

التأثيرات المحتملة على الصحة

DNEL :

طريق التعرض:

التأثيرات المحتملة على الصحة

DNEL :

الاستعمال النهائي:

طريق التعرض:

التأثيرات المحتملة على الصحة

DNEL :

طريق التعرض:

التأثيرات المحتملة على الصحة

DNEL :

طريق التعرض:

التأثيرات المحتملة على الصحة

DNEL :

تركيز متوقع بدون تأثير (PNEC):

BUTANONE (CAS: 78-93-3)

التقسيم البيئي:

PNEC :

التقسيم البيئي:

PNEC :

التقسيم البيئي:

PNEC :

التقسيم البيئي:

PNEC :

التقسيم البيئي:

PNEC :

التقسيم البيئي:

PNEC :

التقسيم البيئي:

PNEC :

عمال.
لمس البشرة.
تأثيرات جهازية على المدى الطويل
وزن الجسم / يوم 1161 mg/kg

الاستنشاق.
تأثيرات جهازية على المدى الطويل
مليجرام من المادة/م³ 600

مستهلكين.
ابتلاع.
تأثيرات جهازية على المدى الطويل
وزن الجسم / يوم 31 mg/kg

لمس البشرة.
تأثيرات جهازية على المدى الطويل
وزن الجسم / يوم 412 mg/kg

الاستنشاق.
تأثيرات جهازية على المدى الطويل
مليجرام من المادة/م³ 106

تربة.
22.5 mg/kg

ماء عذب.
55.8 mg/l

ماء بحر.
55.8 ♦ g/l

ماء ذو صرف منقطع.
55.8 mg/l

رواسب ماء عذب.
284.7 mg/kg

رواسب بحرية.
284.7 ♦ g/kg

مصنع معالجة المياه المستعملة.
709 mg/l

GEBSOPLAST ♦ MAX

حيوانات مفترسة آكلة للديدان (عبر الفم)
1000 mg/m3

التقسيم البيئي:
PNEC :

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

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:
- PVA (كحول البولي فينيل)
- 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.
سيرتدي الطاقم ملابس عمل تتنظف بشكل دوري.
بعد لمس المنتج، يجب غسل كل مناطق الجسم الملوثة.

- حماية تنفسية

تجنب إستنشاق الأبخرة.
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.
فلتر/فلترات مضادة للغازات والأبخرة (مرشحات مزدوجة) مطابقة (ة) للمعيار EN14387:
- A1 (بني)

القسم 9 : خصائص فيزيائية وكيميائية

9.1 معلومات حول الخصائص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

الحالة الفيزيائية

حالة المادة:

اللون

غير محدد

الرائحة

: الحد الأدنى للرائحة

غير مذكورة

نقطة الانصهار

: درجة الذوبان/مدى الذوبان

غير مذكورة

GEBSOPLAST ♦ MAX

نقطة التجمد

: درجة التجمد / مجال التجمد
نقطة الغليان أو بداية نقطة الغليان ومعدل الغليان
نقطة الغليان/مدى الغليان
غير مذكورة.
> 35°C

القابلية للاشتعال

:قابلية الاشتعال (صلب، غاز)
الحد الأدنى والأعلى للانفجار
غير مذكورة.
غير مذكورة.
غير مذكورة.
غير مذكورة.

نقطة الوميض

:نقطة الوميض
درجة حرارة الاشتعال الذاتي
درجة حرارة الاشتعال التالي
غير مذكورة.
غير مذكورة.

درجة حرارة التحلل

: درجة التحلل/مدى التحلل
غير مذكورة.

pH

pH :
: الرقم الهيدروجيني (المحاليل المائية)

اللزوجة الحركية

:اللزوجة
غير مذكورة.

القابلية للذوبان

:درجة الذوبان في الماء
:درجة ذوبان الدهون
غير قابل للذوبان.

معامل التقسيم ن-أوكتانول/الماء (قيمة السجل)

: معامل التقسيم: ن-أوكتانول/ماء
غير مذكورة.

ضغط البخار

: (50°C) ضغط البخار
أقل من 110 كيلو باسكال (1.11 بار)

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

VOC (g/l):
547.14

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 تحلل خطير، كمونوكسيد وديوكسيد الكربون، الدخان وأكسيد النيتروجين.

GEBSOPLAST ♦ MAX

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:

- تراكم شحنات الكهرباء الساكنة

- التسخين

- الحرارة

- النيران والأسطح الساخنة

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

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.

11.1.2. الخلائط

11.1.2.1 معلومات حول فئات المخاطر

(أ) سمية حادة:

عبر الفم

عبر البشرة

(ب) تآكل جلدي/تهيج جلدي:

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

(ت) جروح خطيرة بالعين/تهيج العين:

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

الرداذ المتطاير والملابس للعيون يمكن أن يؤدي الى تهيج و ضرر يمكن علاجه.

(ث) حساسية تنفسية أو جلدية:

لا توجد بيانات.

GEBSOPLAST ♦ MAX

(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:

يمكن أن تظهر آثار مخدرة كالنعاس، الخدر، انخفاض درجة التأهب، فقدان ردود الفعل، نقص في تنسيق الحركات أو الدوار.
يمكن أيضاً أن تظهر على شكل صداع شداد أو غثيان ويمكن أن تسبب اضطرابات في اتخاذ القرارات، الدوخة، التعب، العصبية، ومشاكل في الذاكرة.

(ذ) سمية خاصة بأعضاء معينة. تعرض متكرر:

لا توجد بيانات.

(ر) خطر عند الاستنشاق:

لا توجد بيانات.

11.1.2.2 معلومات أخرى

أعراض مرتبطة بالخصائص الفيزيائية، الكيميائية والسمية

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 الرأس، الدوخة، التعب، وهن العضلات، وفي الحالات المفرطة، فقدان الوعي.

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 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 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.

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 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.

GEBSOPLAST ♦ MAX

تغليف محكم:

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

القسم 14 : معلومات خاصة بالنقل

أنقل المنتج وفقا لبنود ال 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

1133

14.2. رقم بعثة منظمة الأمم المتحدة

UN1133=ADHESIVES containing flammable liquid

14.3. صنف/أصناف الخطر بالنسبة للنقل

- التصنيف:



3

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
D/E	2	E2	640C	5 L	33	3	II	F1	3	

Segregation	Stowage	EQ	Dispo.	FS	QL	Groupe	2*Etic	Classe	IMDG
-	Category B	E2	-	F-E, S-D	5 L	II	-	3	

EQ	ملاحظة	حمولة	حمولة	راكب	راكب	الرمز غرام	للليل 2*	الفئة	IATA
E2	A3	60 L	364	5 L	353	II	-	3	
E2	A3	-	-	1 L	Y341	II	-	3	

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 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 بالتعليق:

أغلفة 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>

GEBSOPLAST ♦ MAX

<| 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 المستندة 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).
سلانف المتفجرات:
يحتوي الخليط على مادة واحدة على الأقل تخضع لللائحة (EU) 2019/1148 المتعلقة بتسويق واستخدام سلانف المتفجرات:
Acetone (CAS 67-64-1) -
إن استحوذ أفراد من العامة على هذا السلف المتفجر المحظور، أو إنتاجهم أو امتلاكهم أو استخدامهم له، يخضع لالتزامات الإبلاغ.
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 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:

H225	سائل وبخار لهوب بدرجة عالية
H319	يسبب تهيجاً شديداً للعين
H336	قد يسبب الدوار أو الترنح
EUH066	يمكن أن يسبب التعرض المتكرر جفاف البشرة أو تشققها.

المختصرات:

REACH : تسجيل وتقييم وترخيص وحظر المواد الكيميائية.
DNEL : جرعة مشنقة دون مفعول.
PNEC : تركيز متوقع بدون تأثير.
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.
GHS02 : لهب
GHS07 : علامة تعجب
IATA : اتحاد النقل الجوي الدولي.
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 جدا ومتراكمة حيويًا بشكل كبير
WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).
<| التعديل مقارنة بالإصدار السابق