

GEBSOPLAST ♦ MAX



معلومات السلامة

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

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

1.3. معلومات حول موافق جاذبة 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.

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

وفقاً للقانون الأوروبي رقم 1272/2008 وتعديلاته.

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 تخزين - 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

نصائح تخزين - تدخل:

P303 + P361 + P353

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

GEBSOPLAST ♦ MAX

في حالة دخول العينين: تشطف باحتراس بالماء لعدة دقائق. تنزع العدسات اللاصقة، إذا كانت موجودة وكان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف.
نصائح تحذير - تخزين: P305 + P351 + P338
يخزن في مكان جيد التهوية يحفظ بارداً 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 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	(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]	$50 \leq x \% < 100$
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]	$10 \leq x \% < 25$

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 فاقداً للوعي 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:

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،...

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 كلفمة 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.

GEBSOPLAST ♦ MAX

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 مضادة 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

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 و 8.

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، أخلى 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 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 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 خلائط 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 اللبيل (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 (CE, 2000/39/CE, 98/24/CE/2006/15, 2009/161, 2017/164, 2017/2398, 2019/1831, 2022/431)

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
:ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) -						
	شروط	تعريف	سقف	STEL	TWA	CAS
		BEI		300 ppm	200 ppm	78-93-3
		A4; BEI		750 ppm	500 ppm	67-64-1
: : (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) فرنسا -						
TMP N°	Notes	VLE-mg/m3	VLE-ppm	VME-mg/m3	VME-ppm	CAS
84	VLRC	900	300	600	200	78-93-3
84	VLRC	2420	1000	1210	500	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 :

تربة.
22.5 mg/kg

ماء عذب.
55.8 mg/l

ماء بحر.
55.8 ♦ g/l

ماء ذو صرف متقطع.
55.8 mg/l

رواسب ماء عذب.
284.7 mg/kg

رواسب بحرية.
284.7 ♦ g/kg

GEBSOPLAST ♦ MAX

مصنع معالجة المياه المستعملة
709 mg/l

:التقسيم البيئي
PNEC :

حيوانات مفترسة أكلة 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 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 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 المطلوبة.
أنواع القفازات التي ينصح بها:
PVA (كحول البولي فينيل)
- مطاط بوتيل (كوبوليمار ايزوبوتيلان ايزوبران)
الخصائص المنصوح بها:

N/A

- 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 (للابخرة والغازات) (مرشحات مزدوجة) مطابقة (ة) للمعيار EN14387:
A1 (بني)

القسم 9 : خصائص فيزيائية وكيميائية

9.1. معلومات حول الخصائص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

الحالة الفيزيائية

لزوج

:حالة المادة

اللون

غير محدد

الرائحة

غير مذكورة

: الحد الأدنى للرائحة

GEBSOPLAST ♦ MAX

غير مذكورة	نقطة الانصهار : درجة الذوبان/مدى الذوبان
غير مذكورة	نقطة التجمد : درجة التجمد / مجال التجمد
غير مذكورة	نقطة الغليان أو بداية نقطة الغليان ومعدل الغليان : نقطة الغليان/مدى الغليان
35°C >	القابلية للاشتعال :قابلية الاشتعال (صلب، غاز)
غير مذكورة	الحد الأدنى والأعلى للانفجار
غير مذكورة	(%) : الخواص التفجيرية، الحد الأدنى الأقصى للانفجار
غير مذكورة	(%) : الخواص التفجيرية، الحد الأعلى الأقصى للانفجار
-2.80 °C.	نقطة الوميض :نقطة الوميض
غير مذكورة	درجة حرارة الاشتعال الذاتي :درجة حرارة الاشتعال التالي
غير مذكورة	درجة حرارة التحلل : درجة التحلل/مدى التحلل
	pH
	pH :
غير مذكورة	اللزوجة الحركية :اللزوجة
غير قابل للذوبان	القابلية للذوبان :درجة الذوبان في الماء
غير مذكورة	معامل التقسيم ن-أوكتانول/الماء (قيمة السجل) : معامل التقسيم: ن-أوكتانول/ ماء
أقل من 110 كيلو باسكال (1.11 بار)	ضغط البخار : (50°C) ضغط البخار
واحد >	الكثافة و/أو الكثافة النوعية :الكثافة
غير مذكورة	كثافة البخار النسبية :كثافة البخار
	خصائص الجسيمات :لا يحتوي الخليط على أشكال نانوية.
694.55	9.2 معلومات أخرى :VOC (g/l):
	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 الملحة (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.

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

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

يمكن أن تظهر آثار مخدرة كالنعاس، الخدر، انخفاض درجة التأهب، فقدان ردود الفعل، نقص في تنسيق الحركات أو الدوار.

يمكن أيضا أن تظهر على شكل صداع شداد أو غثيان ويمكن أن تسبب اضطرابات في اتخاذ القرارات، الدوخة، العصبية، التعب ومشاكل في الذاكرة.

11.1.1. المواد

لا توجد معلومات تخص السمية بالنسبة للمواد.

11.1.2. الخلائط

لا توجد معلومات تخص سمية الخليط.

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 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.

GEBSOPLAST ♦ MAX

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 بالتنوير 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

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 Handling	EQ	Dispo.	FS	QL	Groupe	2*Etiqu	Classe	IMDG	
-	Category B	E2	-	F-E, S-D	5 L	II	-	3		
EQ	ملاحظة	حمولة	حمولة	راكب	راكب	الوزمة غرام	للليل*2	الفة	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.

GEBSOPLAST ♦ MAX

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 2024/197 (ATP 21).

معلومات تتعلق بالتعليب:

أغلقة يجب أن تحمل إشارة خطر 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

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

سلائف المتفجرات:

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

بنود خاصة:

لا توجد بيانات.

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 جاذبة 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 مشتقة دون مفعول.

PNEC : تركيز متوقع بدون تأثير.

UFI : صياغة فريدة لتحديد.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : جداول الأمراض المهنية (فرنسا)

VLE : القيم القصوى للتعرض.

VME : القيم المتوسطة للتعرض.

VLRI : القيم القصوى للتنظيمية الإرشادية.

VLRC : القيم القصوى التنظيمية الملزمة.

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)

GEBSOPLAST ◆ MAX

GHS02 : لهب
GHS07 : علامة تعجب
PBT: ثابتة، متراكمة حيويًا وسامة
vPvB: مادة ثابتة جدًا ومتراكمة حيويًا بشكل كبير
SVHC : مواد مقلقة للغاية.