

**Foodmax AW PAO 32 - Foodgrade hydraulic oil**

الانبعاث: 19/05/2022 تاريخ الإصدار: 03/08/2015 المراجعة: 10/03/2022 النسخة: 3 (يحل محل 2)

**المقسم 1: تعريف المادة أو الخليط والشركة أو المؤسسة**

- 1.1 بيان تعريف المنقح طبقاً للنظام المنسق عالمياً: Foodmax AW PAO 32 - Foodgrade hydraulic oil  
وسائل تعريفية أخرى:  
لا ينطبق
- 1.2 الاستخدامات المحددة ذات الصلة بالمادة أو الخليط والاستخدامات غير المنصوح بها:  
الاستخدامات ذات الصلة: مواد التشحيم  
استخدامات غير موصى بها: جميع تلك الاستخدامات غير محددة في هذا البند أو البند رقم 7.3
- 1.3 بيانات مقدم صحيفة بيانات السلامة:  
Matrix Specialty Lubricants  
Typograaf 16  
6921 VB Duiven - The Netherlands  
الهاتف: 31316740850+  
lab@matrix-lubricants.com  
https://www.matrix-lubricants.com
- 1.4 هاتف الطوارئ:

**المقسم 2: تحديد المخاطر \*\***

- 2.1 تصنيف المادة أو الخليط:  
اللائحة رقم 1272/2008 (CLP):  
ووفقاً للائحة رقم (CLP) 1272 / 2008 (n°1272)، لا يتم تصنيف هذا المنتج كمنتج خطير
- 2.2 عناصر الوسم:  
اللائحة رقم 1272/2008 (CLP):  
مؤشرات الخطر:  
لا ينطبق  
البيانات التحذيرية:  
P101: إذا كانت هناك ضرورة لاستشارة طبية اجعل وعاء المنتج أو بطاقة الوسم في متناول اليد.  
P102: ضع المنتج بعيداً عن متناول الأطفال.  
P501: تخلص من المحتويات/النفايات عن طريق نظام الجمع الانتقائي للنفايات في مدينتك
- 2.3 مخاطر أخرى:  
لا يُلبى المنتج معايير PBT/vPvB  
المنتج لا يفي بمعايير خصائصه المسببة لاضطراب الغدد الصماء.

\*\* التغييرات على النسخة السابقة

**المقسم 3: التركيب / معلومات عن المكونات**

- 3.1 المادة:  
لا ينطبق
- 3.2 الخلائط:  
الوصف الكيميائي: زيت/زيوت  
المكونات:  
لا تتجاوز أي من المواد التي تشكل الخليط القيم المحددة بالملحق الثاني من لائحة (المجلس الأوروبي) رقم 1907/2006

**المقسم 4: الإسعافات الأولية**

- 4.1 وصف الإسعافات الأولية:  
قم بزيارة الطبيب في حالة الشعور بعدم الارتياح مع أخذ صحيفة بيانات السلامة الخاصة بالمنتج معك  
عن طريق الاستنشاق:

- يُتبع في الصفحة التالية -

**المقسم 4: الإسعافات الأولية (تتبع)**

في حالة ظهور الأعراض، يُرجى إخراج المصاب إلى الهواء الطلق.

**ملامسة الجلد:**

لا يحتوي المنتج على مواد مصنفة بأنها خطيرة عند ملامستها للجلد، ومع ذلك، في حالة ملامسته يُنصح بتنظيف المنطقة المصابة بالماء ودعكها بالصابون الخالي من الإضافات

**عند ملامسة العينين:**

تُشطف بالماء حتى يتم التخلص من المنتج. في حالة الشعور بعدم الارتياح، يُرجى الذهاب إلى الطبيب مع أخذ صحيفة بيانات السلامة الخاصة بالمنتج معك.

**عن طريق الابتلاع/الاستنشاق:**

في حالة ابتلاع كميات كبيرة، يُنصح بطلب العناية الطبية.

**4.2 الأعراض والآثار الرئيسية، الحادة والمتأخرة:**

يُشار إلى الآثار الحادة والمتأخرة في البندين رقم 2 و 11.

**4.3 بيان جميع الرعاية الطبية والمعالجات الخاصة التي يجب تقديمها فوراً:**

لا ينطبق

**المقسم 5: تدابير مكافحة الحرائق**

**5.1 وسائل الإطفاء:**

**مواد الإطفاء المناسبة:**

إذا أمكن، استخدم طفايات حريق ذات مسحوق متعدد التكافؤ (مسحوق ABC)، أو بدلاً من ذلك، استخدم طفايات حريق برغوة أو بغاز ثاني أكسيد الكربون (CO<sub>2</sub>).

**مواد الإطفاء غير المناسبة:**

لا يُنصح باستخدام رشاش المياه كعامل إطفاء.

**5.2 مخاطر خاصة ناجمة عن المادة أو الخليط:**

لا يتسبب هذا المنتج في إشعال الحريق تحت الظروف العادية للتخزين والمناولة والاستخدام بسبب خصائصه غير القابلة للاشتعال.

**5.3 توصيات للعاملين في مجال مكافحة الحرائق:**

اعتماداً على حجم الحريق، قد يلزم استخدام ملابس واقية كاملة وجهاز تنفس مستقل (SCBA). يجب توفير الحد الأدنى من مرافق ومعدات الطوارئ (بطانيات الحريق، مجموعة الإسعافات الأولية المحمولة،...) وفقاً للتوجيه EC/89/654.

**أحكام إضافية:**

يُرجى العمل وفقاً لخطة الطوارئ الداخلية والصحائف التي تحتوي على معلومات بشأن كيفية التصرف في حال وجود حرائق وحالات الطوارئ الأخرى. تخلص من أي مصدر إشعال. في حالة نشوب حريق، تُبرد الحاويات وخزانات المنتجات القابلة للاشتعال أو للانفجار أو لانفجار الغازات بتوسع السائل في درجة الغليان نتيجة لارتفاع درجات الحرارة. تجنب تفريغ المنتجات المستخدمة في إطفاء الحريق في الماء.

**المقسم 6: تدابير لمواجهة حوادث التسرب**

**6.1 الاحتياطات الشخصية ومعدات الوقاية وإجراءات الطوارئ:**

**لغير العاملين في مواجهة حالات الطوارئ:**

تُعزل أماكن التسرب بشرط ألا يمثل ذلك خطراً إضافياً على الأشخاص الذين يؤدون هذه المهمة.

**للعاملين في مواجهة حالات الطوارئ:**

انظر البند رقم 8.

**6.2 الاحتياطات المتعلقة بالبيئة:**

لا يصنف المنتج على أنه خطر على البيئة. يجب إبقاء المنتج بعيداً عن المصارف والمياه السطحية والجوفية.

**6.3 أساليب ومواد الاحتواء والتنظيف:**

نوصي بما يلي:

يتم استيعاب التسرب باستخدام الرمال أو مادة امتصاص خاملة ويُنقل إلى مكان آمن. يُرجى عدم استخدام نشارة الخشب لامتصاص المنتج أو مواد الامتصاص الأخرى القابلة للاشتعال. في حالة وجود أي استفسار حول كيفية التخلص من المادة يُرجى مراجعة البند رقم 13.

**6.4 مراجع الأقسام أخرى:**

انظر البندين رقم 8 و 13.

**المقسم 7: المناولة والتخزين**

**7.1 احتياطات المناولة الآمنة:**

- A.- الاحتياطات العامة  
يُرجى الامتثال للتشريعات السارية فيما يتعلق بالوقاية من المخاطر المهنية عند المناولة اليدوية للحمولة. يُرجى مراعاة النظام والنظافة والتخلص من النفايات بشكل آمن (البند رقم 6).  
B.- التوصيات التقنية للوقاية من الحرائق والانفجارات.  
يُنصح بصب المنتج ببطء لتجنب توليد شرارات كهربائية والتي قد تؤثر على المواد القابلة للاشتعال. راجع البند رقم 10 حول الظروف والمسائل التي ينبغي تجنبها.  
C.- التوصيات التقنية للحد من مخاطر التأقلم ومخاطر السمية  
للسيطرة على التعرض انظر البند رقم 8. لا ينبغي تناول الطعام أو الشراب أو التدخين في مناطق العمل. ويجب غسل اليدين بعد كل استخدام، وإزالة الملابس والمعدات الواقية الملوثة قبل دخول مناطق تناول الطعام.  
D.- التوصيات التقنية للحد من المخاطر البيئية  
ليس من الضروري اتخاذ تدابير خاصة لمنع المخاطر البيئية. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 6.2

**7.2 شروط التخزين الآمن، بما في ذلك أوجه التعارض المحتملة:**

- A.- تدابير تقنية خاصة بالتخزين  
الحد الأقصى للوقت: 36 شهر  
B.- ظروف التخزين العامة.  
تجنب مصادر الحرارة والإشعاع والكهرباء الساكنة وملامسة الأطعمة. للحصول على معلومات إضافية انظر البند رقم 10.5

**7.3 الاستخدام النهائي المحدد:**

لا يتعين تقديم أية توصيات خاصة فيما يتعلق باستخدام المنتج، باستثناء التعليمات المحددة سلفاً.

**المقسم 8: مراقبة التعرض / الحماية الشخصية**

**8.1 معايير المراقبة:**

المواد التي حددت في ما يخص قيم التعرض المهني والتي يجب رصدها في مكان العمل:  
لا توجد قيم حدود بيئية بالنسبة للمواد المكونة للمنتج.

**مستوى عدم التأثير المستمد (العمال):**

لا ينطبق

**مستوى عدم التأثير المستمد (السكان):**

لا ينطبق

**التركيز المتوقع بدون تأثيرات:**

لا ينطبق

**8.2 ضوابط التعرض:**

A.- تدابير الصحة والسلامة العامة في مكان العمل:



كإجراء وقائي، يوصى باستخدام معدات الحماية الشخصية الأساسية، التي تحمل علامة <CE marking> المقابلة وفقاً للتوجيه EC/89/686. لمزيد من المعلومات حول معدات الحماية الشخصية (التخزين، والاستخدام، والتنظيف، والصيانة، وفئة الحماية...) راجع نشرة المعلومات المقدمة من الشركة المصنعة. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر القسم الفرعي 7.1.

جميع المعلومات الواردة هنا هي توصية بحاجة إلى بعض المواصفات من خدمات الوقاية من مخاطر العمل لأنه من غير المعروف ما إذا كان لدى الشركة تدابير إضافية تحت تصرفها أم لا.

B.- حماية الجهاز التنفسي.

ينبغي استخدام معدات الوقاية في حالة وجود ضباب أو في حالة تجاوز حدود التعرض المهني إن وجدت (انظر البند رقم 8.1).

C.- وقاية خاصة لليدين .

| ملاحظات  | معايير اللجنة الأوروبية للتوحيد القياسي | ملحوظ   | معدات الحماية الشخصية       | الرسم التخطيطي   |
|--|---|---|-----------------------------|--|
| تستبدل القافزات عند ظهور اي شيء يدل على تراجع وضعيتها عند التعرض لفترات طويلة للمنتج مهنيًا / المصنعين فمن المستحسن استخدام قفازات CE3، وفقاً للمعايير EN 420 و EN 374 |   |  | قفازات واقية ضد مخاطر طفيفة | <br>يلزم حماية اليدين |



**Foodmax AW PAO 32 - Foodgrade hydraulic oil**

الانبعاث: 19/05/2022 تاريخ الإصدار: 03/08/2015 المراجعة: 10/03/2022 النسخة: 3 (يحل محل 2)


**المقسم 8: مراقبة التعرض / الحماية الشخصية (يُتبع)**

نظراً لأن المنتج عبارة عن خليط من مواد مختلفة، فإنه لا يمكن حساب مقاومة مادة القفازات مقدماً بموثوقية كاملة، وبالتالي لابد من التحقق منها قبل الاستعمال.

**D.- حماية العينين والوجه**

| ملاحظات  | معايير اللجنة الأوروبية للتوحيد القياسي | ملحوظ   | معدات الحماية الشخصية                     | الرسم التخطيطي  |
|--|---|---|---|---|
| تنظف يومياً وتطهر دورياً وفقاً لتعليمات الشركة المصنعة. ويوصى باستخدامها في حالة خطر الرش. | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018         |  | نظارات بانورامية ضد و المقذوفات / أوالبقع | <br>يلزم حماية الوجه |

**E.- حماية الجسم**

| ملاحظات  | معايير اللجنة الأوروبية للتوحيد القياسي | ملحوظ   | معدات الحماية الشخصية     | الرسم التخطيطي |
|--|---|---|---------------------------|----------------|
| استبدال الأحذية عند ظهور أي مؤشر على تراجع وضعيتها. عند التعرض لفترات طويلة للمنتج مهنيًا / المصنعين فينصح CE III وفقاً لـ EN ISO 6529: 2013, ISO EN 6530 وفقاً لـ EN ISO 13688 EN: 2013, EN 464: 1994, 2005 |   |  | بدلة العمل                |                |
| استبدال الأحذية عند ظهور أي مؤشر على تراجع وضعيتها. عند التعرض لفترات طويلة للمنتج مهنيًا / المصنعين فينصح CE III وفقاً لـ EN ISO 20345:2012 و EN 13832 -1:2007  | EN ISO 20347:2012                       |  | أحذية للعمل مضاد للانزلاق |                |

**F.- تدابير الطوارئ التكميلية**

لا ينبغي اتخاذ إجراءات إضافية للطوارئ.

**ضوابط التعرض البيئي:**

بموجب التشريعات المجتمعية لحماية البيئة، يُنصح بتجنب التخلص من المنتج أو الحاوية في البيئة المحيطة. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 7.1 د.

**المركبات العضوية المتطايرة:**

فيما يتعلق بالتوجيه EU/2010/75، فإن لهذا المنتج الخصائص التالية:

المركب العضوي المتطاير (التزويد): 0 % الوزن

تركيز المركبات العضوية المتطايرة في 20 °C: 0 kg/m<sup>3</sup> (0 g/L)

متوسط عدد الكربونات: لا ينطبق

متوسط الوزن الجزيئي: لا ينطبق

**المقسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية**

**9.1 المعلومات المتعلقة بالخصائص الفيزيائية والكيميائية الأساسية:**

للحصول على المعلومات الكاملة، انظر الصحيفة التقنية/ ورقة مواصفات المنتج

**الجانب المادي:**

الحالة الفيزيائية في 20 °C: سائل

الجانب:

زيتي

اللون:

مصفر

الرائحة:

مميز

عتبة الشم:

لا ينطبق \*

**التطبيقات:**

درجة حرارة الغليان عند وجود ضغط جوي:

لا ينطبق \*

ضغط البخار عند 20 °C:

لا ينطبق \*

ضغط البخار عند 50 °C:

<300000 Pa (300 kPa)

معدل التبخر 20 °C:

لا ينطبق \*

\* غير مناسب نظراً لطبيعة المنتج، لعدم احتوائه على معلومات حول خصائص خطورته.

- يُتبع في الصفحة التالية -

**المقسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية (يُتبع)**

**توصيف المنتج:**

|  |                           |
|--|---------------------------|
| الكثافة 20 °C:                             | لا ينطبق *                |
| الكثافة المتعلقة بـ 20 °C:                 | 0,831                     |
| اللزوجة الديناميكية عند 20 °C:             | لا ينطبق *                |
| اللزوجة الحركية عند 20 °C:                 | لا ينطبق *                |
| اللزوجة الحركية عند 40 °C:                 | 31,7 mm <sup>2</sup> /s   |
| اللزوجة الحركية عند 100 °C:                | 5,9 mm <sup>2</sup> /s    |
| التركيز:                                   | لا ينطبق *                |
| درجة الحموضة:                              | لا ينطبق *                |
| كثافة البخار 20 °C:                        | لا ينطبق *                |
| معامل التوزيع في الأوكتانول / الماء 20 °C: | لا ينطبق *                |
| الذوبان في الماء عند 20 °C:                | لا ينطبق *                |
| خصائص الذوبان:                             | غير قابل للذوبان في الماء |
| درجة حرارة التخلل:                         | لا ينطبق *                |
| نقطة الانصهار/نقطة التجمد:                 | لا ينطبق *                |

**قابلية الالتهاب:**

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| نقطة الوميض:                    | 242 °C     |
| قابلية الالتهاب (الصلب، الغاز): | لا ينطبق * |
| درجة حرارة الاشتعال الذاتي:     | لا ينطبق * |
| الحد الأدنى لقابلية الاشتعال:   | لا ينطبق * |
| الحد الأعلى لقابلية الاشتعال:   | لا ينطبق * |

**خصائص الجزيئات:**

|                      |          |
|----------------------|----------|
| متوسط القطر المكافئ: | لا ينطبق |
|----------------------|----------|

**بيانات أخرى: 9.2**

**معلومات عن فئات المخاطر الجسدية:**

|   |            |
|---|------------|
| الخصائص المتفجرة:   | لا ينطبق * |
| الخصائص المؤكسدة:   | لا ينطبق * |
| تآكل المعادن:   | لا ينطبق * |
| حرارة الاحتراق:   | لا ينطبق * |
| الأيروسول - النسبة المئوية الإجمالية (بالكتلة) للمكونات القابلة للاشتعال: | لا ينطبق * |

**خصائص الأمان الأخرى:**

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| التوتر السطحي عند 20 °C: | لا ينطبق * |
| معامل الانكسار:          | لا ينطبق * |

\* غير مناسب نظراً لطبيعة المنتج، لعدم احتوائه على معلومات حول خصائص خطورته.

**المقسم 10: الثبات والتفاعلية**

**10.1 التفاعلية:**

لا يُتوقع حدوث أية تفاعلات خطيرة إذا تم الامتثال للتعليمات التقنيّة الخاصة بتخزين المواد الكيميائية. انظر البند رقم 7.

**10.2 الثبات الكيميائي:**

ثابت كيميائياً تحت ظروف التخزين والمناولة والاستخدام المحددة.

**10.3 احتمالية حدوث تفاعلات خطيرة:**

في ظل الظروف المحددة لا يُتوقع حدوث تفاعلات خطيرة مسببة لحدوث ضغط أو ارتفاع في درجات الحرارة.

**10.4 الظروف التي يجب تجنبها:**

- يُتبع في الصفحة التالية -

**Foodmax AW PAO 32 - Foodgrade hydraulic oil**

الانبعاث: 19/05/2022 تاريخ الإصدار: 03/08/2015 المراجعة: 10/03/2022 النسخة: 3 (يحل محل 2)

**المقسم 10: الثبات والتفاعلية (تتبع)**

يتعين إجراء المناولة والتخزين في درجة حرارة الغرفة:

| الرطوبة  | ضوء الشمس | التدفئة  | ملامسة الهواء | الصدمة او الاحتكاك |
|----------|-----------|----------|---------------|--------------------|
| لا ينطبق | لا ينطبق  | لا ينطبق | لا ينطبق      | لا ينطبق           |

**10.5 المواد غير المتوافقة:**

| أخرى                            | مواد قابلة للاحتراق | المواد المؤكسدة | الماء    | الاحماض             |
|---------------------------------|---------------------|-----------------|----------|---------------------|
| تجنب القلوبات أو القواعد القوية | لا ينطبق            | لا ينطبق        | لا ينطبق | تجنب الاحماض القوية |

**10.6 نواتج التحلل الخطيرة:**

راجع البنود رقم 10.3 و 10.4 و 10.5 لمعرفة منتجات التحلل على وجه التحديد. تبعاً لظروف التحلل، ونتيجة لذلك يمكنه إطلاق خلايا معقدة من المواد الكيميائية: ثاني أكسيد الكربون (CO<sub>2</sub>)، وأول أكسيد الكربون وغيرها من المركبات العضوية.

**المقسم 11: معلومات متعلقة بالسموم**

**11.1 معلومات عن فئات الخطر المحددة في اللائحة (المجلس الأوروبي) رقم 1272/2008:**

الجرعة الوسطى المميتة فموي < 2000 ملجم / كجم (الفران).

**الآثار الصحية الخطيرة:**

في حالة التعرض المتكرر أو لفترات طويلة أو لتركيزات أعلى من المحددة فيما يخص حدود التعرض المهني، فقد تحدث آثار جانبية على الصحة حسب طريقة التعرض:

A- ابتلاع (تأثير حاد):

- السمية الحادة: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.
- التآكل / التهيج: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.
- B- الاستنشاق (تأثير حاد):

- السمية الحادة: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.
- التآكل / التهيج: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.
- C- ملامسة الجلد والعينين (تأثير حاد):

- ملامسة الجلد: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.
- ملامسة العينين: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.
- D- آثار مسرطنة ومسببة طفغات جينية وسامة تؤثر على الإنجاب:

- مسرطنة: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.
- IARC: لا ينطبق

- مسببة طفغات جينية: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.
- سامة تؤثر على الإنجاب: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.
- E- آثار تحسسية:

- تنفسي: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.
- جلدي: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.
- F- سمية الأعضاء المستهدفة المحددة - تعرض لمرة واحدة:

في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.

G- سمية الأعضاء المستهدفة المحددة - التعرض المتكرر:

- سمية الأعضاء المستهدفة المحددة - التعرض المتكرر: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.
- الجلد: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.

H- خطر عند الاستنشاق:

في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.

**معلومات إضافية:**

لا ينطبق

**معلومات سمية محددة عن المواد:**

**Foodmax AW PAO 32 - Foodgrade hydraulic oil**

الانبعاث: 19/05/2022 تاريخ الإصدار: 03/08/2015 المراجعة: 10/03/2022 النسخة: 3 (يحل محل 2)

**المقسم 11: معلومات متعلقة بالسموم (يتبع)**

غير محدد

**تقدير السمية الحادة في الخليط:**

| المكونات السامة غير معروفة | تقدير السمية الحادة في الخليط           |
|----------------------------|---|
| لا ينطبق                   | <2000 mg/kg (طريقة الحساب) قموي         |
| لا ينطبق                   | <2000 mg/kg (طريقة الحساب) جلدي         |
| لا ينطبق                   | <20 mg/L (4 h) (طريقة الحساب) الاستنشاق |

**11.2 معلومات عن المخاطر الأخرى:**

**الخصائص المتسببة في اضطراب الغدد الصماء**

المنتج لا يفي بمعايير خصائصه المسببة لاضطراب الغدد الصماء.

**بيانات أخرى**

لا ينطبق

**المقسم 12: المعلومات البيئية**

لا توجد بيانات تجريبية على المنتج متعلقة في حد ذاتها بخصائصه السمية على البيئة

**12.1 السمية:**

غير محدد

**12.2 المقاومة والتحلل:**

غير متوفر

**12.3 إمكانية التراكم الأحيائي:**

غير محدد

**12.4 الحركة في التربة:**

غير محدد

**12.5 نتائج تقييمات المواد الثابتة ذات التراكم البيولوجي وذات السمية والمواد ذات الثبات العالي وذات التراكم البيولوجي المرتفع:**

لا يُلبى المنتج معايير PBT/vPvB

**12.6 الخصائص المتسببة في اضطراب الغدد الصماء:**

المنتج لا يفي بمعايير خصائصه المسببة لاضطراب الغدد الصماء.

**12.7 الآثار السلبية الأخرى:**

غير مبينة

**المقسم 13: الاعتبارات المتعلقة بالتخلص من المنتج**

**13.1 طرق معالجة النفايات:**

| نوع النفايات (لائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم 1357/2014) | الوصف | الرمز    |
|---|-------|----------|
| غير خطر   |       | 16 05 09 |

**نوع النفايات (لائحة المجلس الأوروبي) رقم (1357/2014):**

لا ينطبق

**إدارة النفايات (التخلص وتقدير القيمة):**

يرجى الرجوع إلى مدير النفايات المخول لعمليات تقدير القيمة والتخلص من النفايات وفقاً للملحق 1 والملحق 2 (التوجيه EC / 2008/98، القانون 22/2011). بموجب القوانين 01 15 (EU / 2014/955) إذا كانت الحاوية على اتصال مباشر بالمنتج فسيتم التعامل معها بنفس طريقة التعامل مع المنتج، وبخلاف ذلك سيتم التعامل معها على أنها نفايات غير خطيرة. لا ينصح بتفريغ المحتوى في المجاري المائية. انظر البند رقم 6.2.

**الأحكام التشريعية المتعلقة بإدارة النفايات:**

ترد الأحكام المجتمعية أو الدولية المتعلقة بإدارة النفايات بالمرفق الثاني من لائحة (المجلس الأوروبي) رقم 1907/2006 (تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد والخلائط الكيميائية).

التشريعات المجتمعية: التوجيه رقم CE/2008/9 ورقم UE/2014/955، ولائحة المجلس الأوروبي رقم 1357/2014  
التشريعات الوطنية: قانون 22/2011، المرسوم الملكي 180/2015

**المقسم 14: معلومات متعلقة بالنقل**

**النقل البري للبضائع الخطرة:**

عملاً بالاتفاقية الأوروبية بشأن النقل البري للبضائع الخطرة لعام 2021 واللائحة المتعلقة بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالسكك الحديدية لعام 2021:

- 14.1 رقم الأمم المتحدة أو رقم الهوية: لا ينطبق  
14.2 الاسم الرسمي المستخدم في النقل من لائحة الأمم المتحدة: لا ينطبق  
14.3 نوع (أنواع) خطورة عند النقل: لا ينطبق  
الوسوم: لا ينطبق  
14.4 مجموعة التعبئة: لا ينطبق  
14.5 خطر على البيئة: رقم  
14.6 التدابير الوقائية الخاصة للمستخدمين  
أحكام خاصة: لا ينطبق  
الرمز المفيد للحركة المرورية داخل الأنفاق: لا ينطبق  
الخصائص الفيزيائية الكيميائية: انظر البند رقم 9  
كميات محدودة: لا ينطبق  
14.7 النقل البحري الجماعي وفقاً لأدوات المنظمة البحرية الدولية: لا ينطبق

**النقل البحري للبضائع الخطرة:**

عملاً بقانون النقل البحري الدولي للبضائع الخطرة 18-39:

- 14.1 رقم الأمم المتحدة أو رقم الهوية: لا ينطبق  
14.2 الاسم الرسمي المستخدم في النقل من لائحة الأمم المتحدة: لا ينطبق  
14.3 نوع (أنواع) خطورة عند النقل: لا ينطبق  
الوسوم: لا ينطبق  
14.4 مجموعة التعبئة: لا ينطبق  
14.5 ملونات بحرية: رقم  
14.6 التدابير الوقائية الخاصة للمستخدمين  
أحكام خاصة: لا ينطبق  
رموز تحليل العناصر الممتيئة: لا ينطبق  
الخصائص الفيزيائية الكيميائية: انظر البند رقم 9  
كميات محدودة: لا ينطبق  
مجموعة العزل: لا ينطبق  
14.7 النقل البحري الجماعي وفقاً لأدوات المنظمة البحرية الدولية: لا ينطبق

**النقل الجوي للبضائع الخطرة:**

عملاً بلوائح المنظمة الدولية للنقل الجوي/منظمة الطيران المدني الدولي لعام 2021:

- 14.1 رقم الأمم المتحدة أو رقم الهوية: لا ينطبق  
14.2 الاسم الرسمي المستخدم في النقل من لائحة الأمم المتحدة: لا ينطبق  
14.3 نوع (أنواع) خطورة عند النقل: لا ينطبق  
الوسوم: لا ينطبق  
14.4 مجموعة التعبئة: لا ينطبق  
14.5 المخاطر البيئية: رقم  
14.6 التدابير الوقائية الخاصة للمستخدمين  
الخصائص الفيزيائية الكيميائية: انظر البند رقم 9  
14.7 النقل البحري الجماعي وفقاً لأدوات المنظمة البحرية الدولية: لا ينطبق

**المقسم 15: المعلومات التنظيمية**



**المقسم 15: المعلومات التنظيمية (يُتبع)**

**15.1 اللوائح والتشريعات المتعلقة بالسلامة والصحة والبيئة فيما يخص المادة أو الخليط:**

المواد المرشحة للتسجيل في اللائحة (المجلس الأوروبي) رقم 1907/2006 (تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد والخلائط الكيميائية): لا ينطبق  
المواد المدرجة في المرفق الرابع عشر من لائحة تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد والخلائط الكيميائية (قائمة التصريح) وتاريخ انتهاء الصلاحية: لا ينطبق  
لائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم 1005/2009 بشأن المواد المستفزة لطبقة الأوزون: لا ينطبق  
المواد النشطة المدرجة بالمادة رقم 95 من لائحة الاتحاد الأوروبي رقم 528/2012: لا ينطبق  
لائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم 649/2012 بشأن تصدير واستيراد المواد الكيميائية الخطرة: لا ينطبق

**Seveso III:**

لا ينطبق

**القود المفروضة على تسويق واستخدام بعض المواد والمخاليط الخطرة (الملحق السابع عشر من لائحة تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد والخلائط الكيميائية، إلخ ...):**

لا ينطبق

**أحكام خاصة بشأن حماية الأشخاص أو البيئة:**

يُنصح باستخدام المعلومات الواردة في صحيفة بيانات السلامة كبيانات مدخلة في تقييم مخاطر الظروف المحلية من أجل وضع التدابير اللازمة للتجنب المخاطر عند مزاولة هذا المنتج واستخدامه وتخزينه والتخلص منه.

**تشريعات أخرى:**

لائحة (المجلس الأوروبي) رقم 1272/2008 الصادرة عن البرلمان والمجلس الأوروبي بتاريخ 16 ديسمبر 2008 بشأن تصنيف ووضع الوسوم وتعبئة وتغليف المواد والخلائط، المعدل بموجبها والملغى بالتوجيهات رقم EEC/67/548 و EC /1999/45 ولائحة (المجلس الأوروبي) رقم 1907/2006 المعدلة وكل التعديلات التالية.

**15.2 تقييم السلامة الكيميائية:**

لم يجر المورد تقييم السلامة الكيميائية

**المقسم 16: معلومات أخرى**

**التشريعات التي تنطبق على صحيفة بيانات السلامة:**

حُررت صحيفة بيانات السلامة وفقاً للملحق الثاني--دليل إعداد صحيفة بيانات السلامة لائحة (المجلس الأوروبي) رقم 1907/2006 (لائحة الاتحاد الأوروبي) رقم 2020/878

**تعديلات بخصوص بطاقة السلامة السابقة والتي تؤثر على تدابير إدارة المخاطر:**

COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878

لائحة رقم 1272/2008 (CLP) (المقسم 2، المقسم 16):

· البيانات التحذيرية

**نصوص العبارات التشريعية الواردة في البند رقم 3:**

لا تشير العبارات المحددة إلى المنتج نفسه، ولكنها وضعت للمعلومات فقط وتشير إلى المكونات المفردة الواردة في البند رقم 3

لائحة رقم 1272/2008 (CLP):

لا ينطبق

**إجراء التصنيف:**

لا ينطبق

**نصائح متعلقة بالتدريب:**

يُنصح بتوفير الحد الأدنى من التدريب في مجال الوقاية من المخاطر المهنية للموظفين الذين سيقومون بالتعامل مع هذا المنتج، من أجل تسهيل فهم وتفسير صحيفة بيانات السلامة والوسوم الموجودة على المنتج.

**مصادر البيلوغرافية الرئيسية:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

الاختصارات والأسماء المختصرة:

**Foodmax AW PAO 32 - Foodgrade hydraulic oil**

النسخة: 3 (يحل محل 2)

المراجعة: 10/03/2022

تاريخ الإصدار: 03/08/2015

الانبعاث: 19/05/2022

**المقسم 16: معلومات أخرى (يُتبع)**

ADR: الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة على الطرق  
IMDG: الرمز البحري الدولي للبضائع الخطرة IATA: اتحاد النقل الجوي الدولي  
OACI: المنظمة الدولية للطيران المدني  
COD: طلب الأكسجين الكيميائي  
BOD5: طلب الأكسجين البيوكيميائي في 5 أيام  
LD50: جرعة مميتة 50  
LC50: تركيز مميت 50  
EC50: التركيز الفعال 50  
log POW: معامل اللوغاريتم لفصل الماء عن الأوكتانول  
IARC: وكالة عالمية للبحوث عن السرطان

تستند المعلومات الواردة في صحيفة بيانات السلامة إلى المصادر والمعارف التقنية والتشريعات الحالية على المستوى الأوروبي والوطني، ولكن لا يمكن ضمان دقتها. لا يمكن اعتبار هذه المعلومات كضمان لخصائص المنتج، بل هو مجرد وصف متعلق بمتطلبات السلامة. ليس لدينا معرفة أو تحكم في المنهجية وظروف العمل الخاصة بمنتجاتنا، ولذلك فإن اتخاذ التدابير اللازمة هي مسؤولية المستخدم الأساسية بما يتوافق مع المتطلبات التشريعية بشأن المناولة والتخزين والاستخدام والتخلص من المواد الكيميائية. تشير المعلومات الواردة في صحيفة بيانات السلامة فقط إلى هذا المنتج، الذي لا ينبغي استخدامه لأغراض أخرى غير المحددة.

-نهاية صحيفة بيانات السلامة-