

## القسم 1: هوية المادة/المخلوط والشركة/التعهد

### 1.1 بيان تعريف المنتج

(ATF) زيت ناقل الحركة الأوتوماتيكي  
رقم المقالة: 14738, 29738, 194472

### 1.2 الاستخدامات المحددة ذات الصلة للمواد أو المخلوط والاستخدامات المضادة التي يُنصح بها

#### 1.2.1 استخدام المادة/المخلوط

المزلق

#### 1.2.2 الاستخدامات التي تم الإصاء بعدم تطبقها

لا شيء معروف.

### 1.3 تفاصيل مورد صحيفة بيانات السلامة

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG  
Wilhelmstr. 47  
Ennepetal 58256 ألمانيا  
ف رق +49 2333 0-911  
رقم التليفاكس +49 2333 444-911  
الصفحة الرئيسية [www.febi.com](http://www.febi.com)  
البريد الإلكتروني [info@febi.com](mailto:info@febi.com)

#### المصنع / المتعهد

### النطاق المعطي للاستعلامات

#### استعلامات تقنية

صحيفة بيانات السلامة  
وفقاً للنظام المنسق عالمي

[info@febi.com](mailto:info@febi.com)

[info@febi.com](mailto:info@febi.com)

### 1.4 رقم الهاتف الخاص بالطوارئ

#### مركز الإرشاد

+49 (0) 89-19240 (24h) (الألمانية والإنجليزية)

## القسم 2: تحديد المخاطر

### 2.1 تصنيف المادة أو المخلوط

Aquatic Chronic 3: H412 ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد

### 2.2 عناصر بطاقة الوسم

#### الرسوم التخطيطية للخطورة

كلمة التنبيه:

بيان الأخطار:

البيانات التحذيرية:

وفقاً للقانون الأوروبي رقم 1272/2008 وتعديلاته.

لا

لا

H412 ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد

P273 تجنب انطلاق المادة في البيئة.

P501 يجب إخضاع المحتوى / الوعاء لأسلوب معالجة مناسب وتسليمه في إحدى منشآت التخلص من النفايات بما يتفق مع القوانين والقواعد السارية وكذلك مع خواص المنتج في وقت التخلص منه.

### 2.3 مخاطر أخرى

#### مخاطر على البيئة

المكونات في هذه التركيبة الكيميائية لا تليي معايير التصنيف كما PBT أو vPvB.  
لا يحتوي على عناصر ذات خواص ضارة بالغدد الصماء.

لا توجد أخطار خاصة معروفة.

#### أخطار أخرى

## القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

### مواد

الغير قابل للتطبيق

### مخاليط

فيما يتعلق بهذا المنتج فإن الأمر يدور حول خليط.

التركيز [%]	الاسم الكيميائي
10 > - 1	Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic CAS: 64742-55-8 GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
5 > - 1	Methacrylat-Copolymer GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 SCL [%]: 75: Eye Irrit. 2: H319
1 > - 0,25	(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol-2,2 CAS: 1218787-32-6 GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1C: H314 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 M-Factor (acute): 10, M-Factor (chronic): 1
0,1 > - 0,001	((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine-3 GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1B: H314 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 M-Factor (acute): 100, M-Factor (chronic): 1

يحتوي على أقل من 3% مستخلص DMSO [ثنائي ميثيل السلفوكسيد]، تم قياسه حسب الأسلوب الإجمالي IP 346 (فقط للزيوت المعدنية)

### التعليق على المكونات

## القسم 4: تدابير الإسعاف الأولي

### 4.1 وصف تدابير الإسعافات الأولية

نصيحة عامة

يجب تغيير الملابس المبللة.

إذا تم استنشاق المنتج

يجب كفاءة التهوية بهواء طازج.  
إذا استمرت الأعراض، أطلب مشورة الطبيب.

في حالة ملامسة المنتج للجلد

اغسل فوراً بالماء والصابون وأشطف جيداً.  
إذا حدث تهيج مستمر أطلب مشورة الطبيب.

في حالة ملامسة المنتج للعين

اغسل العينين بدقه بكميات وافرة من الماء.  
نزع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف.  
إذا حدث تهيج مستمر أطلب مشورة الطبيب.

إذا تم ابتلاع المنتج

في حالة ابتلاعه لا تستحث التقيؤ.  
شطف الفم وإعطاء الكثير من الماء للشرب.  
وقر الهواء النقي تأكد من الإتصال بالطبيب.

### 4.2 أهم الأعراض/التأثيرات، الحادة والمتأخرة

مفعول مثير

### 4.3 بيان الرعاية الطبية الفورية والمعالجة الخاصة إذا كانت ضرورية

في حالة الابتلاع و/أو التقيؤ يوجد خطر الوصول إلى داخل الرئة.  
الإسعافات الأولية، إزالة التلوث، علاج الأعراض.  
يجب إتاحة نشرة بيانات الأمان والسلامة للاطلاع عليها من قبل الطبيب.

## القسم 5: تدابير مكافحة النار

### 5.1 وسائل الإطفاء

زبد/ مسحوق إطفاء/ شعاع رذاذ ماء/ ثاني أكسيد كربون.  
طائرة مائية كاملة

وسائل الإطفاء الملائمة

وسائل الإطفاء غير الملائمة

### 5.2 المخاطر الخاصة التي تنشأ عن المادة أو المخلوط

هيدروكربونات غير محروقة.  
خطر حدوث تولد لمنتجات انحلال حراري سامة  
أول أكسيد الكربون  
أكسيد الكبريت (SOx)  
أكاسيد النيتروجين (NOx)

### 5.3 الاحتياطات اللازمة لرجال الإطفاء

ارتداء جهاز لحماية الجهاز التنفسي مستقل.  
لا تستنشق الغازات الناتجة عن الانفجارات أو غازات الاحتراق.

إحتفظ بالأوعية الحاوية المجاورة في حالة باردة عن طريق رشها بالماء.  
التخلص من الحطام والماء الملوث المُستعمل ل مكافحة الحريق وفقاً للأنظمة الرسمية.

## القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

### 6.1 الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

خطر معين من الانزلاق على المنتج المتسرب/المسكوب.  
يكون مع الماء طبقات سطحية زلقة.

### 6.2 الاحتياطات البيئية

يجب منع حدوث انتشار سطحي (على سبيل المثال من خلال وضع سدود أو حواجز زيت).  
يجب عمل ما يلزم لمنع وصوله إلى مجاري الصرف الصحي/الماء السطحي/الماء الجوفي.

### 6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

يتم الاحتواء باستخدام مادة رابطة للسوائل (على سبيل المثال مادة ربط لكافة الأغراض).  
المادة التي تم احتوائها يجب التخلص منها حسب القواعد الواجبة التطبيق.

### 6.4 مرجع للأقسام الأخرى

انظر في القسم 8 للحصول على معلومات على معدات الحماية الشخصية.  
انظر في القسم 13 للحصول على معلومات التخلص من المادة.

## القسم 7: المناولة والتخزين

### 7.1 احتياطات للمناولة الآمنة

منع تكون الهباء الجوي.

المنتج قابل للاحتراق.

عند استخدام هذا المنتج يجب عدم تناول أطعمة أو مشروبات ويجب عدم التدخين.  
حماية الجلد احترازياً من خلال مرهم واقى للجلد.  
إغسل اليدين قبل تناول الطعام وقبل الشرب والتدخين وقبل إستعمال المرحاض.  
يجب عدم حمل قطع قماش تنظيف مشبعة بالمنتج في جيوب السروال.  
الملابس الملوثة يجب أن تبقى في مكان العمل.  
يجب التجرد من الملابس الملوثة ويجب غسلها قبل ارتدائها مرة أخرى.

## 7.2 متطلبات التخزين الآمن، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد

التخزين يتم في الوعاء الأصلي فقط .  
توفير أرضية مقاومة للمذيبات و مانعة للتسرب.

أبق بعيداً عن الطعام والشراب و مواد تغذية الحيوانات.  
يتم التخزين بعيداً عن العوامل المؤكسدة.

يجب الحفاظ على الحاوية مغلقة بإحكام.  
تخزين الحاويات في مكان جيد التهوية.  
يجب حمايته من التدفئة/السخونة الزائدة.

## 7.3 الاستخدام (الاستخدامات) النهائية الخاصة

الإستخدام ( أو الإستخدامات ) النهائي المحدد : انظر القسم 1.2

## القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

### 8.1 بارامترات التحكم

حدود التعرض المهني (AE)

غير مناسب

DNEL

الاسم الكيميائي
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
عمال, عن طريق الاستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 2,73 mg/m <sup>3</sup>
عمال, عن طريق الاستنشاق, تأثيرات موضعية على المدى الطويل, 5,58 mg/m <sup>3</sup>
عمال, التعاطي عن طريق الجلد, على المدى الطويل - نظامي, 0,97 mg/kg bw/day
مستهلكين, التعاطي عن طريق الفم, على المدى الطويل - نظامي, 0,74 mg/kg bw/day
(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol, CAS: 1218787-32-6-'2,2
عمال, عن طريق الاستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 2,96 mg/m <sup>3</sup>
عمال, التعاطي عن طريق الجلد, على المدى الطويل - نظامي, 420 µg/kg bw/day
مستهلكين, عن طريق الاستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 522 µg/m <sup>3</sup>
مستهلكين, التعاطي عن طريق الجلد, على المدى الطويل - نظامي, 150 µg/kg bw/day
مستهلكين, التعاطي عن طريق الفم, على المدى الطويل - نظامي, 150 µg/kg bw/day
((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine-3
عمال, عن طريق الاستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 4,9 (AF= 25) mg/m <sup>3</sup>
عمال, التعاطي عن طريق الجلد, على المدى الطويل - نظامي, 0,7 (AF= 100) mg/kg bw/d
مستهلكين, عن طريق الاستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 0,74 (AF= 50) mg/m <sup>3</sup>
مستهلكين, التعاطي عن طريق الجلد, على المدى الطويل - نظامي, 250 µg/kg bw/day
مستهلكين, التعاطي عن طريق الفم, على المدى الطويل - نظامي, 250 µg/kg bw/day

PNEC

الاسم الكيميائي
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
التناول فموي (مواد غذائية), 9,33 mg/kg food
(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol, CAS: 1218787-32-6-'2,2
ماء عذب, 0,214 µg/L
ماء بحر, 0,021 µg/L
مصنع معالجة المياه المستعملة, 1500 µg/L
رواسب ماء عذب, 1,692 mg/kg sediment dw
رواسب بحرية, 0,169 mg/kg sediment dw
تربة (فلاحي), 5 mg/kg soil dw
التناول فموي (مواد غذائية), 2 mg/kg food
((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine-3
ماء عذب, 0,84 (AF= 50) µg/L
ماء بحر, 0,084 (AF= 500) µg/L
مصنع معالجة المياه المستعملة, 1,3 (AF= 10) mg/L
رواسب ماء عذب, 3,19 (AF= 1) mg/kg dw
رواسب بحرية, 0,32 (AF= 10) mg/kg dw
تربة (فلاحي), 1,59 (AF= 1) mg/kg dw

## 8.2 مراقبة التعرض

### تنبيهات إضافية بشأن تشكيل الوحدات التقنية (وحدات التهوية)

توفير تهوية مناسبة، خاصة في الأماكن المغلقة.  
يجب مراعاة الالتزام بالقيمة الحدية العمومية لضباب الزيت.  
أساليب القياس المستخدمة في إجراء قياسات مكان العمل يلزم أن تفي بمتطلبات الأداء المطروحة بموجب المعيار DIN EN 482. التوصيات في هذا الشأن يتم النص عليها على سبيل المثال لا الحصر في قائمة المواد الخطرة IFA-Gefahrstoff-Liste [قائمة المواد الخطرة الصادرة عن معهد السلامة المهنية].

### حماية العيون

عند وجود خطر تطاير رذاذ أو شعاع:  
قبل كل مناولة، من الضروري ارتداء نظارات حماية جانبية مطابقة للمعيار EN 166

### حماية الأيدي

من المستحسن التحقق من المقاومة الكيميائية مع الشركة المصنعة للقفازات.  
< 0,4 (EN 374-1/-2/-3) > 480 min. مطاط التنريل

### حماية البشرة والجسم

#### إجراءات وقاية أخرى

ملابس واقية خفيفة  
نوع ونمط تجهيزات الوقاية الشخصية يجب أن يتم اختياره بما يفي بالمتطلبات النوعية لمكان العمل بالتوقف على التركيز والكمية. مدى الصمود للكيمائيات الخاص بوسائل الوقاية ينبغي أن يتم التفاهم بشأنه وإيضاحه مع مورد وسائل الوقاية هذه.  
يجب تجنب حدوث تلامس مع الأعين والجلد.

### حماية المسالك التنفسية

يجب استخدام معدة وقاية تنفس عند وجود هباء جوي [ايروسول] أو ضباب.  
لوقت قصير جهاز ترشيح، مرشح مؤتلف A-P1. (المعيار DIN EN 14387)

### مخاطر حرارية

### مراقبة التعرض البيئي

لا توجد معلومات متاحة.  
يجب الالتزام بالفواحد التوجيهية البيئية السارية المفعول التي تضع حدوداً للتصريف في الهواء والماء والتربة.

## القسم ٩: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

1. ٩ معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية	
الوضع المادي	سائل
الحالة الفيزيائية	سائل
اللون	ضوء أصفر
الرائحة	نمطية
عتبة رائحة	غير مناسب
الأس الهيدروجيني	الغير قابل للتطبيق
الأس الهيدروجيني [%1]	الغير قابل للتطبيق
نقطة الغليان أو بداية نطاق الغليان والغليان [°C]	لا توجد معلومات متاحة.
نقطة الوميض [°C]	190
القابلية للاشتعال	نعم
الحد الأدنى للانفجار	لا توجد معلومات متاحة.
الحد الأقصى للانفجار	لا توجد معلومات متاحة.
خصائص الأكسدة	لا
ضغط البخار	لا توجد معلومات متاحة.
الكثافة النسبية [g/cm <sup>3</sup> ]	0,86 (15°C)
الكثافة النسبية	البيانات غير متوفرة.
الكثافة الظاهرية [kg/m <sup>3</sup> ]	الغير قابل للتطبيق
الذوبانية في الماء	غير قابل للامتزاج
الذوبان المذيبات الأخرى	لا توجد معلومات متاحة.
معامل توزع الأوكتانول العادي/الماء	لا توجد معلومات متاحة.
اللزوجة الحركية	35,9 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
كثافة البخار النسبية	لا توجد معلومات متاحة.
درجة الذوبان/ مجال الذوبان [°C]	لا توجد معلومات متاحة.
[C°] رجة حرارة الاشتعال الذاتي	لا توجد معلومات متاحة.
درجة حرارة الانحلال [°C]	لا توجد معلومات متاحة.
خصائص الجسيمات	الغير قابل للتطبيق
٩.٢ معلومات أخرى	لا

## القسم ١٠: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

### ١٠.١ التفاعلية

عند الاستخدام بالطريقة الصحيحة لا توجد أخرى معروفة.

### ١٠.٢ الثبات الكيميائي

المنتج يمون مستقراً تحت الظروف العادية.

### ١٠.٣ احتمالية وجود تفاعلات خطيرة

التفاعلات مع الأحماض والقلويات والعوامل المؤكسدة.

### ١٠.٤ الظروف الواجب تجنبها

هذا الخليط مستقر في ظروف المناولة والتخزين المنصوح بها في القسم 7.2.

#### 10.5 المواد غير المتوافقة

العوامل المؤكسدة القوية  
أحماض قوية  
مركبات شديدة القلوية

#### 10.6 مواد التحلل الصارة

منتجات تحلل خطيرة لا يتوقع أن تتكون أثناء التخزين العادي.

## القسم 11: المعلومات السمومية

### 11.1 معلومات حول التأثيرات السامة

#### سمية حادة عن طريق الفم

المنتج
عبر الفم, استنادًا إلى البيانات المُتاحة, لم تُستوفى معايير التصنيف.
الاسم الكيميائي
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
LD50, عبر الفم, الفئران, 5000 mg/kg bw
(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol, CAS: 1218787-32-6-'2,2
LD50, عبر الفم, الفئران, 2000 - 1200 mg/kg bw
NOEL, عبر الفم, الفئران, 5 mg/kg bw/day
((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine-3
LD50, عبر الفم, الفئران, 200 - 2000 mg/kg bw
NOAEL, عبر الفم, الفئران, 50 mg/kg bw/day

#### السمية الجلدية الحادة

المنتج
عبر البشرة, استنادًا إلى البيانات المُتاحة, لم تُستوفى معايير التصنيف.
الاسم الكيميائي
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
LD50, عبر البشرة, أرنب, < 2000 - 5000 mg/kg bw
(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol, CAS: 1218787-32-6-'2,2
لا توجد معلومات متاحة.

#### سمية استنشاق حادة

المنتج
عبر الاستنشاق, استنادًا إلى البيانات المُتاحة, لم تُستوفى معايير التصنيف.
الاسم الكيميائي
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
LC50, عبر الاستنشاق, الفئران, 2,18 - 5,53 mg/L air 4h, 4h
(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol, CAS: 1218787-32-6-'2,2
لا توجد معلومات متاحة.

بيانات السمومية الخاصة بالمنتج بأكمله غير متاحة.  
لا يوجد تصنيف  
أسلوب الاحتساب

#### تلف/هتيج العين الشديد

الاسم الكيميائي
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
العين, ليس له مفعول مهيج

بيانات السمومية الخاصة بالمنتج بأكمله غير متاحة.  
لا يوجد تصنيف  
أسلوب الاحتساب

#### تأكل/هتيج الجلد

الاسم الكيميائي
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
عبر البشرة، ليس له مفعول مهيج

**التحسس التنفسي أو الجلدي**  
بيانات السمية الخاصة بالمنتج بأكمله غير متاحة.  
لا يوجد تصنيف  
أسلوب الاحتساب

الاسم الكيميائي
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
عبر البشرة، ليس ذو مفعول تحسّاسي.

**السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - (STOST) - تعرض مفرد**  
ملاحظات : استنادًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

الاسم الكيميائي
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
عبر الاستنشاق، لم يلاحظ أي تأثير سلبي

**السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - (STOST) - تعرض متكرر**  
ملاحظات : استنادًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

الاسم الكيميائي
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
NOAEL, عبر الاستنشاق، الفئران, 980 mg/m <sup>3</sup> (subacute), لم يلاحظ أي تأثير سلبي
LOAEL, عبر البشرة، الفئران, 100 mg/kg bw/day (chronic), التأثيرات التي تم مراقبتها ليست كافية لإجراء تصنيف.
LOAEL, عبر الفم، الفئران, 125 mg/kg bw/day, التأثيرات التي تم مراقبتها ليست كافية لإجراء تصنيف.
(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol, CAS: 1218787-32-6-2,2
NOAEL, عبر الفم، كلب, 13 mg/kg bw/day

**إطفار الخلايا الجنسية**  
ملاحظات : استنادًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

الاسم الكيميائي
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
in vitro, سلبي

**السمية التناسلية - خصوبة الكائن الحي**  
ملاحظات : استنادًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

الاسم الكيميائي
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
NOAEL, عبر الفم، الفئران, 1000 mg/kg bw/d, لم يلاحظ أي تأثير سلبي

**- تنمية الجسم السرطنة خطر الشَّفط في الجهاز التنفسي معلومات إضافية**  
لا توجد معلومات متاحة.  
ملاحظات : استنادًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.  
ملاحظات : استنادًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.  
بيانات السمية الخاصة بالمنتج بأكمله غير متاحة.

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

### 12.1 السمية

الاسم الكيميائي
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
g/L 1 , NOELR, سمك, (14d)
LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L
mg/L 100 , سمك, LL50, (96h)
(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol, CAS: 1218787-32-6-'2,2
LC50, (24h), Danio rerio, >0.29 mg/L (OECD 203)
EC50, (24h), Daphnia magna, 0.21 mg/L (OECD 202)
EC10, (21d), Daphnia magna, 10.7 µg/L (OECD 211)
EC10, (72h), Daphnia magna, 34.1 µg/L (OECD 201)
((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine-3
mg/L 2.14 , سمك, LC50, (96h)
µg/L 86.8 - 82.7 , عشب بحري, EC50, (72h)
EC10, (21d), Invertebrates, 1.22 - 1.28 mg/L

### 12.2 الدوام والتحلل

معلومات بنية إضافية	البيانات غير متوفرة.
أسلوب التصرف في محطات المعالجة وتنقية مياه الصرف	البيانات غير متوفرة.
التحلل البيولوجي	لا توجد معلومات متاحة.

### 12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

لا توجد معلومات متاحة.

### 12.4 الحركة في التربة

البيانات غير متوفرة.

### 12.5 نتائج تقييم المواد الثابتة والسامة القابلة للتراكم أحيائياً (PBT) والمواد شديدة الثبوت وشديدة التراكم الحيوي (vPvB)

المكونات في هذه التركيبة الكيميائية لا تلي معايير التصنيف كما PBT أو vPvB.

### خصائص اضطراب الغدد الصماء

لا يحتوي على عناصر ذات خواص ضارة بالغدد الصماء.

### 12.6 التأثيرات الضارة الأخرى

يجب عمل ما يلزم لمنع وصول المنتج إلى المحيط البيئي بصورة غير متحكم فيها.

## القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها

### 13.1 طرق معالجة النفايات

يجب تحديد تصرف مناسب في نفايات الخليط و/أو حاويته طبقاً لتدابير التوجيه CE/2008/98

#### المنتج

القاعدة التوجيهية الملزمة للمجموعة الأوروبية (RoHS/2011/65) [(EU) 2015/863] EU [حصر استخدام المواد الخطرة] بشأن حصر استخدام مواد خطرة معينة يجب الالتزام بها. التخلص يجب عند اللزوم التفاهم بشأنه وتنسيقه مع السلطات الرسمية المختصة.

#### عبوات ملوثة

م بتصريف محتويات الوعاء جيداً .  
يجب التخلص من العبوة التي لا يمكن تنظيفها كما هو الحال بالنسبة للمنتج.

## القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

### 14.1 رقم الأمم المتحدة

الغير قابل للتطبيق ADR

الغير قابل للتطبيق ADN

الغير قابل للتطبيق IMDG

الغير قابل للتطبيق IATA

### 14.2 اسم الشحن الصحيح

الغير قابل للتطبيق ADR

الغير قابل للتطبيق ADN

NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS" IMDG

NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS" IATA

### 14.3 رتبة خطورة النقل

الغير قابل للتطبيق ADR

الغير قابل للتطبيق ADN

الغير قابل للتطبيق IMDG

الغير قابل للتطبيق IATA

#### 14.4 مجموعة التعبئة

الغير قابل للتطبيق ADR

الغير قابل للتطبيق ADN

الغير قابل للتطبيق IMDG

الغير قابل للتطبيق IATA

#### 14.5 المخاطر البيئية

لا ADR

لا ADN

لا IMDG

لا IATA

#### 14.6 الاحتياطات الخاصة بالمستخدمين

البيانات ذات العلاقة توجد في المقطع 6 إلى 8.

#### 14.7 النقل في شكل سوائب وفقاً للمرفق الثاني باتفاقية ماربول [MAPROL 73/78] والمدونة الدولية للمواد الكيميائية السائبة IBC

الغير قابل للتطبيق

### القسم 15: المعلومات التنظيمية

#### 15.1 نظم/تشريعات السلامة واللوائح الصحية والبيئية المحددة المتعلقة بالمنتجات المعنية

(2024) ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR

معلومات خاصة بالنقل

GSO 2654:2021 النظام الدولي لتصنيف المواد الكيميائية (GHS) لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية

التنظيمات الوطنية: (AE):

Code of Practice AD EHSMS CoP 1.0 - Hazardous Materials - Version 3.1 - June 2018

-Technical Guidance Document for Storage of Hazardous Materials (EAD-EQPCE (TG-16

Standard Operating Procedure for Permitting of Traders of Hazardous Materials (EAD-EQ-PCE-SOP-07)

الغير قابل للتطبيق

- معلومات حول الحد من الاستخدام:

% 0

VOC (2010/75/EG) -

#### تقييم أمان المواد

الغير قابل للتطبيق

