

1 القسم: بيان تعريف المادة/ الخليط

1.1. بيان تعريف المنتج

شكل المنتج :
الاسم التجاري : FHB II-P
UFI : 5M30-E0RR-X00D-MPW2
رقم المادة : 00507925

خليط

1.2. الاستخدامات المحددة المناسبة للمادة أو المخلوط والاستخدامات التي يوصى بتجنبها

الاستخدامات المحددة المناسبة

استخدام صناعي للاستخدام المهني

فئة الاستعمال الرئيسية :
استعمال المادة/الخليط : Verbundmörtel

الاستخدامات التي يوصى بتجنبها

مزاغة صحيفة البيانات التقنية

القيود على الاستخدام

1.3. المعلومات الخاصة بمورد فيشة بيانات السلامة

موزع

fischer FZE

R/A 07, BA - 04, Jebel Ali Free Zone

Postfach 261738

Dubai

الإمارات العربية المتحدة

T +97 14 88 37 47 7

enquiry@fischer.ae, www.fischer.ae

الصانع

fischerwerke GmbH & Co. KG

Klaus-Fischer-Straße 1

Waldachtal 72178

ألمانيا

T +49(0)7443 12-0, F +49(0)7443 12-4222

info-sdb@fischer.de, www.fischer.de

موزع

BLACKS FASTENERS LTD. Ltd

34 Nga Mahi Road, Sockburn

NZ 8042 Christchurch

T 0800 652 463, F 0800 652 464

sockburn@blacksfasteners.co.nz, www.blacksfasteners.co.nz

1.4. رقم هاتف الطوارئ

رقم الطوارئ : +49(0)6132-84463 (24h)

2 القسم: بيان تعريف الأخطار

2.1. تصنيف المادة أو المخلوط

التصنيف وفقاً للائحة التنظيمية (المجموعة الأوروبية) رقم 2008/1272 [اللائحة التنظيمية بشأن التصنيف والتوسيم والتعليق]

Skin Sens. 1
Aquatic Chronic 2

H317
H411

النص الكامل لفئات الخطر، عبارات H- و EUH: انظر القسم 16

آثار فيزيو كيميائية ضارة على صحة الإنسان وعلى البيئة

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد. سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

2.2. عناصر بطاقة الوسم

وسم وفقاً للائحة التنظيمية (الجماعة الاقتصادية) رقم 2008/1272 [اللائحة التنظيمية بشأن التصنيف والتوسيم والتعليق]

المخططات التوضيحية للخطر (CLP) :



GHS07

GHS09

كلمة التنبيه (CLP) :

يحتوي على

إشارات الخطر (CLP) :

البيانات التحذيرية (CLP) :

انتباه

بيوتاتيدول ديميثاكريلات; ثنائي هيدروكسي بروبيلميثا أكريليت; ديينزويل بيروكسيد

H317 - قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد..

H411 - سمي للكائنات المائية مع تأثيرات مؤذية طويلة الأمد..

P280 - ارتداء وقاء للعينين، قفازات للحماية، ملابس للحماية..

صحائف بيانات السلامة

وفقاً للائحة التنظيمية لتسجيل، تقييم، ترخيص وتقييد المواد الكيميائية (REACH) (المجموعة الأوروبية) 1907/2006 المعدلة بموجب اللائحة التنظيمية (الاتحاد الأوروبي) 2020/878

2.3.أخطار أخرى

لا يحتوي على مواد PBT و/أو $vPvB \geq 0.1\%$ تم تقييمها وفقاً لـ REACH Annex XIII

لا يحتوي المخلوط على مادة (مواد) مدرجة في القائمة الموضوعية وفقاً للمادة 59 (1) من REACH لامتلاكها خصائص أو مواد معطلة للغدد الصماء (s) لم يتم تحديدها على أنها تحتوي على خصائص معطلة للغدد الصماء وفقاً للمعايير المنصوص عليها في اللائحة المفوضة للجنة (الاتحاد الأوروبي) 2017/2100 أو لائحة المفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2018/605 بتركيز يساوي أو يزيد عن 0.1%

3 القسم: التركيب/ معلومات عن المكونات

3.2.المخاليط

التصنيف وفقاً لللائحة التنظيمية (المجموعة الأوروبية) رقم 2008/1272 [اللائحة التنظيمية بشأن التصنيف والتوسيم والتغليف]	%	بيان تعريف المنتج	الاسم
غير مصنف	$30 \leq 40$	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS) 65997-17-3 : رقم المجموعة الأوروبية 266-046-0 :	glass
Skin Sens. 1B, H317	$1 \leq 2.5$	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS) 2082-81-7 : رقم المجموعة الأوروبية 218-218-1 : رقم REACH: 01-2119967415-30 :	بيوتانيدبول ديميثاكريلات
Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	$1 \leq 2.5$	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS) 27813-02-1 : رقم المجموعة الأوروبية 248-666-3 : رقم REACH: 01-2119490226-37 :	ثنائي هيدروكسي بروبيلميثا أكريليت
Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	$1 \leq 2.5$	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS) 94-36-0 : رقم المجموعة الأوروبية 202-327-6 : رقم الفهرس 617-008-00 : رقم REACH: 01-2119511472-50 :	ديزنويل بيروكساييد

النص الكامل للعبارات H- و EUH: انظر القسم 16

4 القسم: تدابير الإسعاف الأولى

4.1.وصف تدابير الإسعاف الأولى

- ينقل الشخص إلى الهواء الطلق ويظل في وضع مريح للتنفس.

غسل الجلد بالماء الغزير. تخلع الملابس الملوثة. إذا حدث تهيج أو طفح جلدي: تطلب استشارة طبية/رعاية طبية.

يشطف باحتراس بالماء لمدة دقائق. تنزع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف. استدعاء طبيب على الفور.

الاتصال فوراً بمرکز مكافحة السموم أو الطبيب في حالة الشعور بتوعك.
- : تدابير الإسعاف الأولى في حالة الاستنشاق

: تدابير الإسعاف الأولى في حالة ملامسة الجلد

: تدابير الإسعاف الأولى في حالة ملامسة العين

: تدابير الإسعاف الأولى في حالة الابتلاع

4.2.أهم الأعراض والتأثيرات الحادة والمتأخرة

- تهيج. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

إصابة بالغة في العينين.
- : الأعراض /التأثيرات بعد ملامسة الجلد

: الأعراض / التأثيرات بعد ملامسة العينين

4.3.الإشارة إلى أي عناية طبية فورية أو علاج محدد ضروري

علاج الأعراض.

5 القسم: تدابير مكافحة الحريق

5.1.وسائل الإطفاء

- رذاذ ماء. مسحوق جاف. رغوة.

يُتق ماء مندفع.
- : وسائل الإطفاء المناسبة

: عوامل إطفاء غير مناسبة

5.2.مخاطر خاصة ناتجة عن المادة أو الخليط

قد تتبعت الأدخنة السامة.

5.3.البيانات التحذيرية لرجال الإطفاء

- عدم التدخل بدون استخدام معدات الوقاية المناسبة. جهاز تنفس مستقل. وقاية كاملة للجسم.

لا تسمح للماء المستخدم لإطفاء الحريق بالدخول إلى البوابع، المياه الأرضية أو المجاري المائية. تجنب التخلص من المنتج في البيئة مباشرة.
- : الحماية في حالة الحريق

: معلومات أخرى

6 القسم: تدابير مواجهة التسرب العارض

6.1. الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

لغير العاملين في مواجهة حالات الطوارئ

تهوية منطقة الانسكاب. تجنب ملامسة الجلد والعينين. تجنب تنفس الغبار/الدخان/الغاز/الضباب/الأبخرة/الردأ... : تدابير الطوارئ

للعاملين في مواجهة حالات الطوارئ

عدم التدخل بدون استخدام معدات الوقاية المناسبة. للمزيد من المعلومات اطلع على القسم 8 : مراقبة التعرض- الوقاية الفردية. : معدات الحماية

6.2. الاحتياطات لحماية البيئة

تجنب إلقاء المادة في البيئة.

6.3. أساليب ومادة الاحتواء والتطهير

استعادة المنتج ميكانيكياً. : أساليب التطهير
التخلص من المواد أو البقايا الصلبة في منشأة مصرح لها. : معلومات أخرى

6.4. الإشارة إلى أقسام أخرى

للمزيد من المعلومات يرجى الاطلاع على القسم 13.

7 القسم: المناولة والتخزين

7.1. احتياطات للمناولة الآمنة

لا يُعد خطراً في الظروف العادية للاستخدام. في حالة تولد أتربة أو جزيئات دقيقة من المنتج، ينبغي الاحتياط بالحد من التعرض لاستنشاق هذه المواد : مخاطر إضافية قد تحدث عند المعالجة
لتجنب تجاوز حدود التعرض المهنية.
الحرص على التهوية الجيدة في مكان العمل. تجنب ملامسة الجلد والعينين. استعمال معدات شخصية واقية. تجنب تنفس أبخرة. : احتياطات للمناولة الآمنة
تغسل الملابس الملوثة قبل إعادة استخدامها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. ممنوع تناول الطعام أو الشرب أو التدخين أثناء : التدابير الصحية
استخدام هذا المنتج. يجب غسل الأيدي في كل مرة يتم فيها التعامل مع المنتج.

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

يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ بارداً. : ظروف التخزين

7.3. الاستخدامات النهائية المحددة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

8 القسم: مراقبة التعرض/الحماية الشخصية

8.1. بارامترات المراقبة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

8.2. مراقبة التعرض

المراقبة التقنية المناسبة

المراقبة التقنية المناسبة:
الحرص على التهوية الجيدة في مكان العمل.

معدات الحماية الشخصية

رمز (رموز) المعدات الواقية الشخصية:



حماية العين والوجه

حماية العين:

نظارات واقية

حماية الجلد

حماية الجلد والجسم:

ارتداء ملابس واقية مناسبة

حماية الأيدي:

قفازات واقية. زمن النفاذ: راجع توصيات المورد. يرجى اتباع التعليمات التي تتعلق بالنفاذية والزمن اللازم للتغلغل التي توفرها الجهة المصنعة

صحائف بيانات السلامة

وفقاً لللائحة التنظيمية لتسجيل، تقييم، ترخيص وتقييد المواد الكيميائية (REACH) (المجموعة الأوروبية) 1907/2006 المعدلة بموجب اللائحة التنظيمية (الاتحاد الأوروبي) 2020/878

حماية الأيدي					
مغير	تسلل	السماكة (mm)	تسلل	مادة	نوع
			2 (< 30 دقائق)	مطاط البوتيل (NBR), مطاط النتريل	قفازات للاستخدام مرة واحدة

حماية المسالك التنفسية

حماية المسالك التنفسية:

في حالة التهوية غير الكافية، ينبغي استخدام جهاز التنفس المناسب

مراقبة تعرض البيئة

مراقبة تعرض البيئة:

تجنب انطلاق المادة في البيئة.

9 القسم: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

9.1.المعلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

مادة صلبة	:	الحالة الفيزيائية
بني.	:	اللون
غير متاح	:	الرائحة
غير متاح	:	عتبة الرائحة
غير متاح	:	نقطة الانصهار
لا ينطبق	:	نقطة التجمد
غير متاح	:	نقطة الغليان
غير قابل للاشتعال	:	قابلية الاشتعال
لا ينطبق	:	الحد الأدنى للانفجار
لا ينطبق	:	الحد الأعلى للانفجار
< 100 درجة مئوية	:	نقطة الوميض
لا ينطبق	:	درجة حرارة الاشتعال الذاتي
غير متاح	:	درجة حرارة التحلل
غير متاح	:	الأس الهيدروجيني
غير متاح	:	محلول أس هيدروجيني
لا ينطبق	:	اللزوجة الكينماتية
غير متاح	:	قابلية الذوبان
غير متاح	:	معامل التوزع الاوكتانول / الماء (Log Kow)
غير متاح	:	ضغط البخار
غير متاح	:	ضغط البخار عند درجة حرارة 50 درجة مئوية
غير متاح	:	التركيز
غير متاح	:	الكثافة النسبية
لا ينطبق	:	الكثافة النسبية للبخار عند بلوغه 20 درجة مئوية
غير متاح	:	حجم الجسيمات

9.2.معلومات أخرى

لا تتوفر أي معلومات إضافية

10 القسم: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

10.1.القابلية للتفاعل

المنتج لا يكون متفاعلاً في الظروف العادية للاستخدام والتخزين والنقل.

10.2.الثبات الكيميائي

مستقر في الظروف الطبيعية.

10.3.إمكانية التفاعلات الخطرة

لا توجد تفاعلات خطيرة معروفة في ظروف الاستخدام العادية.

10.4.الظروف التي ينبغي تجنبها

لا شيء تحت ظروف التخزين والمناولة الموصي بها (انظر القسم 7).

10.5.المواد غير المتوافقة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

صحائف بيانات السلامة

وفقاً للائحة التنظيمية لتسجيل، تقييم، ترخيص وتقييد المواد الكيميائية (REACH) (المجموعة الأوروبية) 1907/2006 المعدلة بموجب اللائحة التنظيمية (الاتحاد الأوروبي) 2020/878

10.6.منتجات التحلل الخطرة

في ظروف التخزين والاستخدام العادية لا تنبعث أي منتجات خطرة نتيجة التحلل.

11 القسم:المعلومات السمية

11.1.معلومات عن فئات الخطر كما هو محدد في اللائحة التنظيمية (المجموعة الأوروبية) رقم 2008/1272

غير مصنف	: سمية حادة (فموية)
غير مصنف	: سمية حادة (جلدية)
غير مصنف	: سمية حادة (استنشاق)
بيوتانديول ديميثاكريلات (7-81-2082)	
10066 ملغ/كغم من وزن الجسم (طريقة منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 401 (OECD))	الجرعة المميّنة الوسطية الفموية في الفأر
< 3000 ملغ/كغم من وزن الجسم	الجرعة المميّنة الوسطية في جلد الأرنب
ثنائي هيدروكسي بروبيلميثا أكريلات (1-02-27813)	
< 2000 ملغ/كغم من وزن الجسم (OECD-Methode 401)	الجرعة المميّنة الوسطية الفموية في الفأر
< 5000 ملغ/كغم من وزن الجسم	الجرعة المميّنة الوسطية في جلد الأرنب
ديبنزويل بيروكساييد (0-36-94)	
< 5000 ملغ / كغم (طريقة منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 401 (OECD))	الجرعة المميّنة الوسطية الفموية في الفأر
< 24.3 ملغ / لتر (طريقة منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 403 (OECD))	استنشاق التركيز المميت النصفى (LC50) - فأر
glass (3-17-65997)	
< 2000 ملغ/كغم من وزن الجسم	الجرعة المميّنة الوسطية الفموية في الفأر
غير مصنف	: تآكل الجلد / تهيج الجلد
غير مصنف	: تلف/ تهيج العين الشديد
قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.	: التحسس التنفسي أو الجلدي
غير مصنف	: "القدرة على إحداث الطفرة في الخلية الجرثومية
غير مصنف	: السرطنة
غير مصنف	: السمية التناسلية
غير مصنف	: السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (تعرض مفرد)
غير مصنف	: السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (تعرض متكرر)
بيوتانديول ديميثاكريلات (7-81-2082)	
350 جزء في المليون	مستوى أقل أعراض جانبية ملاحظة (استنشاق، فأر، غاز، 90 يوم)
300 ملغ/كغم من وزن الجسم	مستوى بدون أعراض جانبية ملاحظة: (بالغم، فأر، 90 يوم)
ثنائي هيدروكسي بروبيلميثا أكريلات (1-02-27813)	
300 جزء في المليون جرد (طريقة منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 413 (OECD))	مستوى أقل أعراض جانبية ملاحظة (استنشاق، فأر، غاز، 90 يوم)
300 ملغ/كغم من وزن الجسم	مستوى بدون أعراض جانبية ملاحظة: (بالغم، فأر، 90 يوم)
100 جزء في المليون	مستوى بدون أعراض جانبية ملاحظة: (استنشاق، فأر، غاز، 90 يوم)
غير مصنف	: خطر السمية بالشفط

FHB II-P	
لا ينطبق	اللزوجة الكينماتية
بيوتانديول ديميثاكريلات (7-81-2082)	
5.29 ملليمتر مربع/ثانية 20°C	اللزوجة الكينماتية
ثنائي هيدروكسي بروبيلميثا أكريلات (1-02-27813)	
8.88 ملليمتر مربع/ثانية (DIN 51562°20) (C)	اللزوجة الكينماتية

11.2.معلومات عن المخاطر الأخرى

لا تتوفر أي معلومات إضافية

صحائف بيانات السلامة

وفقاً للائحة التنظيمية لتسجيل، تقييم، ترخيص وتقييد المواد الكيميائية (REACH) (المجموعة الأوروبية) 1907/2006 المعدلة بموجب اللائحة التنظيمية (الاتحاد الأوروبي) 2020/878

12 القسم :المعلومات الإيكولوجية

12.1.السمية

سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
غير مصنف
سمي للكانتل المائية مع تأثيرات مُؤدية طويلة الأمد.

: الإيكولوجيا - عام
: الخطورة البيئية المائية، القصيرة الأمد (الحادة)
: الخطورة البيئية المائية، الطويلة الأمد (المزمن)

بيوتانديول ديميثاكريلات (2082-81-7)	
28.4 ملغ / لتر دافنيا ماغنا (برغوث الماء)	التركيز الفعال الوسطي (EC50) - قشريات [1]
9.79 ملغ / لتر Desmodesmus subspicatus	التركيز الفعال الوسطي (72 EC50 ساعة - طحالب [1]
13.5 ملغ / لتر دافنيا ماغنا (برغوث الماء) d 21	مستوى أقل تركيز لأعراض ملاحظة(مزمنة)
5.09 ملغ / لتر دافنيا ماغنا (برغوث الماء)	لا توجد أعراض ملاحظة مزمنة على القشريات
4.97 ملغ / لتر Desmodesmus subspicatus	لا توجد أعراض ملاحظة مزمنة على الطحالب
ثنائي هيدروكسي بروبيلميثا أكريلات (27813-02-1)	
493 ملغ / لتر (Leuciscus idus) سمك الايدس h 48	التركيز المميت الوسطي (LC50) - أسماك [1]
< 143 ملغ / لتر دافنيا ماغنا (برغوث الماء), (طريقة منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 202 (OECD 202))	التركيز الفعال الوسطي (EC50) - قشريات [1]
< 97.2 ملغ / لتر Pseudokirchneriella subcapitata (طريقة منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 201 (OECD 201))	التركيز الفعال الوسطي (72 EC50 ساعة - طحالب [1]
45.2 ملغ / لتر دافنيا ماغنا (برغوث الماء) (طريقة منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 201 (OECD 201)) d 21	لا توجد أعراض ملاحظة مزمنة على القشريات
97.2 ملغ / لتر Pseudokirchneriella subcapitata (OECD-Methode 201) 72 h	لا توجد أعراض ملاحظة مزمنة على الطحالب
ديينزويل بيروكسمايد (94-36-0)	
0.0602 ملغ / لتر (Oncorhynchus mykiss) سمكة تراوت قوس قزح	التركيز المميت الوسطي (LC50) - أسماك [1]
0.11 ملغ / لتر دافنيا ماغنا (برغوث الماء)	التركيز الفعال الوسطي (EC50) - قشريات [1]
0.06 ملغ / لتر	التركيز الفعال الوسطي (72 EC50 ساعة - طحالب [1]

12.2.الاستمرارية وقابلية التحلل

FHB II-P	
غير قابل للتحلل بسرعة	الاستمرارية وقابلية التحلل
بيوتانديول ديميثاكريلات (2082-81-7)	
قابلة للتحلل بسرعة	الاستمرارية وقابلية التحلل
ثنائي هيدروكسي بروبيلميثا أكريلات (27813-02-1)	
قابلة للتحلل بسرعة	الاستمرارية وقابلية التحلل
ديينزويل بيروكسمايد (94-36-0)	
غير قابل للتحلل بسرعة	الاستمرارية وقابلية التحلل
glass (65997-17-3)	
غير قابل للتحلل بسرعة	الاستمرارية وقابلية التحلل

12.3.القدرة على التراكم الأحيائي

بيوتانديول ديميثاكريلات (2082-81-7)	
3.1 20°C	معامل التوزع الاوكتنول / الماء (Log Pow)
ثنائي هيدروكسي بروبيلميثا أكريلات (27813-02-1)	
0.97 مطبوعات	معامل التوزع الاوكتنول / الماء (Log Pow)

12.4.الحركية في التربة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

12.5.نتائج تقييم PBT وVPVB

لا تتوفر أي معلومات إضافية

12.6.خصائص تعطيل الغدد الصماء

لا تتوفر أي معلومات إضافية

صحائف بيانات السلامة

وفقاً للائحة التنظيمية لتسجيل، تقييم، ترخيص وتقييد المواد الكيميائية (REACH) (المجموعة الأوروبية) 1907/2006 المعدلة بموجب اللائحة التنظيمية (الاتحاد الأوروبي) 2020/878

12.7. التأثيرات الضارة الأخرى

لا تتوفر أي معلومات إضافية

13 القسم: الاعتبارات المتعلقة بالتخلص من النفايات

13.1. أساليب معالجة النفايات

- التخلص من المحتوي/حارية حسب تعليمات تصنيف التجميع المعترف به.
لا ينبغي إرسال الحاويات/التغليفات الفارغة إلا لإعادة تدويرها.
غير مصنفة على أنها نفاية خطرة عند خلط الجزء أ والجزء ب ومعالجتهما بالكامل.
- : أساليب معالجة النفايات
: توصيات التخلص من المنتج / التعبئة والتغليف
: معلومات إضافية

14 القسم: المعلومات المتعلقة بالنقل

وفقاً لـ: ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. رقم الأمم المتحدة أو رقم تحديد الهوية		
المنتج لا يخضع للتنظيم وفقاً للوائح المطبقة على النقل.		
14.2. الاسم الرسمي للنقل المحدد من قبل الأمم المتحدة		
لا يخضع للتنظيم	لا يخضع للتنظيم	لا يخضع للتنظيم
14.3. رتبة (رتب) أخطار النقل		
لا يخضع للتنظيم	لا يخضع للتنظيم	لا يخضع للتنظيم
14.4. مجموعة التعبئة		
لا يخضع للتنظيم	لا يخضع للتنظيم	لا يخضع للتنظيم
14.5. مخاطر على البيئة		
لا يخضع للتنظيم	لا يخضع للتنظيم	لا يخضع للتنظيم

لا تتوفر معلومات إضافية

14.6. الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل

النقل البري
لا يخضع للتنظيم

النقل البحري
لا يخضع للتنظيم

النقل الجوي
لا يخضع للتنظيم

14.7. النقل البحري للمواد السائبة وفقاً لأدوات المنظمة البحرية الدولية (IMO)

لا ينطبق

15 القسم: المعلومات التنظيمية

15.1. اللوائح التنظيمية/ التشريعات الخاصة بالمادة أو الخليط بشأن السلامة والصحة والبيئة

اللوائح التنظيمية للاتحاد الأوروبي

راجع أو تحقق في الملحق السابع عشر (قائمة القيود)

لا يحتوي على أي مادة (مواد) مدرجة في الملحق السابع عشر (شروط التقييد)

راجع أو تحقق في الملحق الرابع عشر (قائمة التفويضات)

لا يحتوي على أي مادة (مواد) مدرجة في الملحق الرابع عشر (قائمة التفويضات)

راجع أو تحقق من قائمة العناصر المرشحة (SVHC)

لا يحتوي على أي مادة (مواد) مدرجة في قائمة العناصر المرشحة

لائحة PIC (الموافقة المسبقة عن علم)

لا تتضمن أي مادة (مواد) مدرجة في قائمة الموافقة المسبقة عن علم (لائحة الاتحاد الأوروبي 2012/649 المتعلقة بتصدير واستيراد المواد الكيميائية الخطرة)

صحائف بيانات السلامة

وفقاً للائحة التنظيمية لتسجيل، تقييم، ترخيص وتقييد المواد الكيميائية (REACH) (المجموعة الأوروبية) 1907/2006 المعدلة بموجب اللائحة التنظيمية (الاتحاد الأوروبي) 2020/878

لائحة POP (الملوثات العضوية الثابتة)

لا يحتوي على أي مادة (مواد) مدرجة في قائمة الملوثات العضوية الثابتة (لائحة الاتحاد الأوروبي 1021/2019 بشأن الملوثات العضوية الثابتة)

لائحة الأوزون (590/2024)

لا يحتوي على مادة (مواد) مدرجة في قائمة استنفاد الأوزون (لائحة الاتحاد الأوروبي 590/2024 بشأن المواد التي تستنفد طبقة الأوزون)

لائحة المجلس (EC) بشأن مراقبة المواد ذات الاستخدام المزدوج

لا يحتوي على أي مادة تخضع للوائح المجلس (EC) للسيطرة على المواد ذات الاستخدام المزدوج

لائحة سلانف المتفجرات (EU 2019/1148)

لا تحتوي على أي مادة (مواد) مدرجة في قائمة سلانف المتفجرات (لائحة الاتحاد الأوروبي 1148/2019 بشأن تسويق واستخدام سلانف المتفجرات)

لائحة سلانف الأدوية (EC 273/2004)

لا تحتوي على أي مادة (مواد) مدرجة في قائمة سلانف المخدرات (اللائحة EC 273/2004 بشأن صنع بعض المواد المستخدمة في الصنع غير المشروع للعقاقير المخدرة والمؤثرات العقلية وطرحها في الأسواق)

15.2.تقييم السلامة الكيميائية

لم يتم القيام بأي تقييم للسلامة الكيميائية

16 القسم :معلومات أخرى

المختصرات :	
الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البحرية الداخلية (ADN)	الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البحرية الداخلية
الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البرية (ADR)	الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البرية
تقدير السمية الحادة (ATE)	تقدير السمية الحادة
عامل مسبب للتركيز الحيوي (BCF)	عامل مسبب للتركيز الحيوي
قيمة الحد البيولوجي (BLV)	قيمة الحد البيولوجي
الطلب على الأكسجين البيوكيميائي (BOD)	الحاجة الكيميائية الحيوية للأوكسجين
استهلاك الأكسجين الكيميائي (COD)	الحاجة الكيميائية للأكسجين (COD)
استنتاجات مستوى التأثير الأدنى (DMEL)	استنتاجات مستوى التأثير الأدنى
مستوى عدم التأثير المستمد (DNEL)	استنتاجات مستوى عدم التأثير
رقم المجموعة الأوروبية	رقم الجماعة الأوروبية
التركيز الفعال المتوسط (EC50)	التركيز الفعال المتوسط
انجليزي (EN)	المعيار الأوروبي
الوكالة الدولية لبحوث السرطان (IARC)	الوكالة الدولية لبحوث السرطان
منظمة النقل الجوي الدولي (IATA)	منظمة النقل الجوي الدولي (الإياتا)
البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG)	البحرية الدولية للبضائع الخطرة
متوسط التركيز المميت (LC50)	متوسط التركيز المميت
متوسط الجرعة المميتة (LD50)	متوسط الجرعة المميتة
أدنى مستوى مَرَبِّي لآثر ضار (LOAEL)	المستوى الأدنى للتأثير السلبي للملاحظة
تركيز التأثير السلبي بدون ملاحظة (NOAEC)	تركيز التأثير السلبي بدون ملاحظة
مستوي التأثير السلبي بدون ملاحظة (NOAEL)	مستوي التأثير السلبي بدون ملاحظة
تركيز التأثير بدون ملاحظة (NOEC)	تركيز التأثير بدون ملاحظة
منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (OECD)	منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية

صحائف بيانات السلامة

وفقاً للائحة التنظيمية لتسجيل، تقييم، ترخيص وتقييد المواد الكيميائية (REACH) (المجموعة الأوروبية) 1907/2006 المعدلة بموجب اللائحة التنظيمية (الاتحاد الأوروبي) 2020/878

المختصرات :	
حد التعرض المهني	حدود التعرض المهني (OEL)
التراكم الأحيائي السام الثابت	تثريقات البوليبيوتيلين (PBT)
التركيز الغير مؤثر المتوقع	التركيز الغير مؤثر المتوقع (PNEC)
لوائح بخصوص النقل الدولي للبضائع الخطرة عن طريق السكك الحديدية	النقل الدولي للبضائع الخطرة بالسكك الحديدية (RID)
صحائف بيانات السلامة	SDS
محطة معالجة مياه الصرف	STP
الطلب النظري على الأكسجين	الأكسجين المطلوب نظرياً (ThOD)
متوسط حد الاحتمال	متوسط حد الاحتمال (TLM)
مركبات عضوية متطايرة	المركبات العضوية المتطايرة (VOC)
رقم الخدمة التجريدية الكيميائية	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)
غير مصنّف في مكان آخر	غير محدد خلاف ذلك (NOS)
تراكم أحيائي عالي و مستمر	مواد ثابتة جداً ومتركمة أحياناً جداً (vPvB)
اضطراب الغدد الصماء	اضطراب الغدد الصماء

النص الكامل للعبارات الخاصة بالسلامة H و: EUH	
الخطورة على البيئة المائية، الخطورة الحادة، فئة 1	Aquatic Acute 1
الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمنة، فئة 1	Aquatic Chronic 1
الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمنة، فئة 2	Aquatic Chronic 2
تلف العين الشديد/تهيج العين، فئة 2	Eye Irrit. 2
الأكاسيد الفوقية (بيروكسيدات) العضوية، النوع باء	Org. Perox. B
التحسس الجلدي، فئة 1A	Skin Sens. 1
التحسس الجلدي، فئة 1	Skin Sens. 1B
التسخين قد يسبب الانفجار أو الاشتعال.	H241
قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.	H317
يسبب تهيجاً شديداً للعين.	H319
سمي جداً للكائنات المائية.	H400
سمي جداً للكائنات المائية مع تأثيرات مُؤدية طويلة الأمد.	H410
سمي للكائنات المائية مع تأثيرات مُؤدية طويلة الأمد.	H411

تصنيف وإجراءات مستخدمة لإنشاء تصنيف المخاليط وفقاً للائحة الجماعة الأوروبية رقم 1272/2008 (EC) [التصنيف والتوسيم والتغليف (CLP)]:		
طريقة الحساب	H317	Skin Sens. 1
طريقة الحساب	H411	Aquatic Chronic 2

تستند هذه المعلومات إلى معارفنا الحالية وتهدف إلى وصف المنتج لأغراض الصحة والسلامة والمتطلبات البيئية فحسب. ولا ينبغي أن تفسر على أنها ضمان لأي خاصية معينة للمنتج.