

MS BLANC



معلومات السلامة

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

القسم 1 : تعريف المادة/الخليط والشركة/المؤسسة

1.1. معرف المنتج.

اسم المنتج: MS BLANC

THC0-DGR8-460F-S0SM

UFI :

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

معجون مانع للتسرب

1.3. معلومات حول موفر جذاذة بيانات السلامة

إسم الشركة المسجل : GEB.

العنوان : CS 62062.95972.ROISSY CDG CEDEX . France

رقم الهاتف: +33 99 99 17 48 1 33. رقم الفاكس: +33 00 98 17 48 1 33

geb@geb.fr

www.geb.fr

1.4. رقم هاتف الطوارئ : +33 59 59 42 45 1 33

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.

حساسية جلدية، صنف 1 (Skin Sens. 1, H317).

سمية مزمنة للبيئة المائية، صنف 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

لا يمثل هذا الخليط أي خطر جسدي. انظر التوصيات بشأن المنتجات الأخرى الموجودة في المكان.

2.2. عناصر البطاقات

صور توضيحية للخطر:



GHS07

تنبيه:

تحذير

معرف المنتج:

4,5-DICHLORO-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE

613-335-00-8

تنبيهات للأخطار ومعلومات إضافية حول الأخطار:

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد

H317

ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد

H412

نصائح تحذير - معلومات عامة:

يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال

P102

نصائح تحذير - وقاية:

تجنب تنفس الغبار/الدخان/الغاز/الضباب/الأبخرة/الرذاذ

P261

تلبس قفازات للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه

P280

نصائح تحذير - تدخل:

في حالة لمس البشرة: الغسل بالماء بغزارة/...

P302 + P352

إذا حدث تهيج أو طفح جلدي: تطلب استشارة طبية/رعاية طبية

P333 + P313

MS BLANC

نصائح تحذير - الإزالة:

P501

تخلص من المحتويات/الوعاء في

يحتوي على مادة بيوسيد (حافضة):

DICHLORO-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE 613-335-00-8-4,5

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، وفقا 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	%
CAS: 28553-12-0 EC: 249-079-5 REACH: 01-2119430798-28-XXXX PHTALATE DE DI-"ISONONYLE"	GHS07, GHS08 Wng Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373	[xvii]	$10 \leq x \% < 25$
CAS: 2996-92-1 EC: 221-066-9 REACH: 01-2119964479-19 PHNYLTRIMTHOXSILANE	GHS07, GHS08 Wng Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373		$2.5 \leq x \% < 10$
INDEX: 613-335-00-8 CAS: 64359-81-5 EC: 264-843-8 4,5-DICHLORO-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1A, H317 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 100 EUH071		$0 \leq x \% < 0.1$
INDEX: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 REACH: 01-2119433307-44 METHANOL	GHS02, GHS06, GHS08 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 STOT SE 1, H370	[i]	$0 \leq x \% < 0.1$
INDEX: 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 REACH: 01-2119471310-51 TOLUENE	GHS02, GHS08, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336	[i] [ii]	$0 \leq x \% < 0.1$

MS BLANC

حدود التركيز المحددة:		
ATE	حدود التركيز المحددة	تحديد
ATE = 0.16 mg/l 4h (الغبار / الضباب) ATE = 567 mg/kg BW عن طريق الفم	Skin Corr. 1: H314 C>= 5% Skin Irrit. 2: H315 0.025% <= C < 5% Eye Dam. 1: H318 C>= 3% Eye Irrit. 2: H319 0.025% <= C < 3% Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.0015%	INDEX: 613-335-00-8 CAS: 64359-81-5 EC: 264-843-8 4,5-DICHLORO-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE

معلومات حول المكونات :

- (النص الكامل للعبارات H: انظر القسم 16)
- [i] مادة يوجد بشأنها قيم قصوى للتعرض في مكان العمل.
- [ii] مادة مسرطنة، مطفرة أو سامة للخصوبة (CMR).
- [xvii] مادة محظورة بموجب اللائحة (EC) رقم 1907/2006 (REACH) ، المرفق السابع عشر.

القسم 4 : الإسعافات الأولية

كقاعدة عامة، في حالة الشك أو إذا استمرت الاعراض، إصل دائماً بطبيب.

لا تجبر أبداً شخصاً فاقداً للوعي على البلع.

4.1. وصف لإجراءات الإسعافات الأولية

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،...

في حالة ظهور علامات حساسية، يجب استشارة الطبيب.

إذا كانت المنطقة المصابة منتشرة جداً و/أو كان هناك تلف في الجلد، فإنه يتوجب ان تتم إستشارة طبيب أو أن يتم نقل المريض للمستشفى.

في حالة البلع:

لا تعطي المريض أي شيء عن طريق الفم.

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

استدعاء الطبيب فوراً وإطلاعه 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

غير قابل الاشتعال.

5.1. طرق الإطفاء

طرق الإطفاء المناسبة

في حالة نشوب حريق، استعمال:

- ماء مرشوش أو ضباب ماء

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)

MS BLANC

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

تجنب ملامستها للجلد أو العيون.

للمنقذين

سيقع تجهيز المتدخلين بتجهيزات حماية فردية مناسبة (الرجوع إلى القسم 8).

6.2. احتياطات لحماية المحيط

إمنع أي مادة من دخول المصارف أو المجاري المائية.

6.3. طرق وأجهزة الاحتواء والتنظيف

يفضل أن تتنظف باستخدام المطهرات. لا تستخدم المواد المذيبة.

6.4. إشارة إلى أقسام أخرى

لا توجد بيانات.

القسم 7 : المناولة والتخزين

تتطبق الإرشادات المتعلقة بآماكن التخزين على ورش العمل أين يستعمل الخليط.

يجب أن لا يقوم الأشخاص الذين سبق وأصيبوا بحساسية جلدية بمناولة هذا الخليط في أي حال من الأحوال.

7.1. احتياطات يجب اتخاذها لمناولة دون خطر

غسل اليدين بعد كل استعمال.

نزع وغسل الملابس الملوثة قبل إعادة استعمالها.

مكافحة النيران:

إمنع وصول الموظفين غير المخولين إلى المادة

الأدوات التي ينصح بها والإجراءات:

للحماية الفردية، أنظر القسم 8.

إتبع التعليمات المذكورة في اللبيل (رقعة المعلومات الاصقة) وايضا تعليمات السلامة الصناعية.

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.

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 :

إشارات	VLE-ppm	VLE-mg/m3	VME-ppm	VME-mg/m3	CAS
Peau	-	-	200	260	67-56-1
Peau	100	384	50	192	108-88-3

- المغرب :

Notations	Ceiling	STEL	TWA	Identification
-----------	---------	------	-----	----------------

MS BLANC

Peau		200 ppm 260 mg/m ³	67-56-1
Peau	100 ppm 384 mg/m ³	20 ppm 76.8 mg/m ³	108-88-3

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

PHTALATE DE DI-"ISONONYLE" (CAS: 28553-12-0)

الاستعمال النهائي:	عمل:
طريق التعرض:	لمس البشرة
التأثيرات المحتملة على الصحة:	تأثيرات جهازية على المدى الطويل
DNEL :	وزن الجسم / يوم 366 mg/kg
طريق التعرض:	الاستنشاق
التأثيرات المحتملة على الصحة:	تأثيرات جهازية على المدى الطويل
DNEL :	مليجرام من المادة/م ³ 51.72
الاستعمال النهائي:	مستهلكين
طريق التعرض:	ابتلاع
التأثيرات المحتملة على الصحة:	تأثيرات جهازية على المدى الطويل
DNEL :	وزن الجسم / يوم 4.4 mg/kg
طريق التعرض:	لمس البشرة
التأثيرات المحتملة على الصحة:	تأثيرات جهازية على المدى الطويل
DNEL :	وزن الجسم / يوم 220 mg/kg
طريق التعرض:	الاستنشاق
التأثيرات المحتملة على الصحة:	تأثيرات جهازية على المدى الطويل
DNEL :	مليجرام من المادة/م ³ 15.3

تركيز متوقع بدون تأثير (PNEC):

PHTALATE DE DI-"ISONONYLE" (CAS: 28553-12-0)

التقسيم البيئي:	تربة
PNEC :	30 mg/l
التقسيم البيئي:	حيوانات مفترسة في الماء العذب (عبر الفم)
PNEC :	150 mg/kg
التقسيم البيئي:	حيوانات مفترسة في البحر (عبر الفم)
PNEC :	150 mg/kg

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 مناوله، من الضروري ارتداء نظارات حماية مطابقة للمعيار ISO 16321.

- 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 مطلوبة.

MS BLANC

أنواع القفازات التي ينصح بها:
- مطاط نيتريل (كوبوليمار بيتاديان أكريلونيتريل (NBR))
الخصائص المنصوص بها:
س : 0,075 مم
- **حماية الجسد**
- تجنب لمس البشرة.
ارتدي ملابس حماية مناسبة.
النوع المناسب من الملابس الواقية :
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.

القسم 9 : خصائص فيزيائية وكيميائية

9.1. معلومات حول الخصائص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

الحالة الفيزيائية

حالة المادة

عجينة.

اللون

غير محدد

الرائحة

: الحد الأدنى للرائحة

غير مذكورة

نقطة التجمد

: درجة التجمد / مجال التجمد

غير مذكورة

نقطة الغليان أو بداية نقطة الغليان ومعدل الغليان

: نقطة الغليان/مدى الغليان

ليس لها علاقة

القابلية للاشتعال

:قابلية الاشتعال (صلب، غاز)

غير مذكورة

الحد الأدنى والأعلى للانفجار

(%): الخواص التفجيرية، الحد الأدنى الأقصى للانفجار

غير مذكورة

(%): الخواص التفجيرية، الحد الأعلى الأقصى للانفجار

غير مذكورة

نقطة الوميض

:فاصل نقطة الاشتعال

ليس لها علاقة

درجة حرارة الاشتعال الذاتي

:درجة حرارة الاشتعال التالي

ليس لها علاقة

درجة حرارة التحلل

: درجة التحلل/مدى التحلل

ليس لها علاقة

pH

pH :

اللزوجة الحركية

:اللزوجة

غير مذكورة

القابلية للذوبان

:درجة الذوبان في الماء

غير قابل للذوبان

معامل التقسيم ن-أوكتانول/الماء (قيمة السجل)

: معامل التقسيم: ن-أوكتانول/ماء

غير مذكورة

ضغط البخار

: (50°C) ضغط البخار

غير محدد

الكثافة و/أو الكثافة النوعية

:الكثافة

واحد <

MS BLANC

كثافة البخار النسبية

كثافة البخار:

غير مذكورة

خصائص الجسيمات

لا يحتوي الخليط على أشكال نانوية.

9.2 معلومات أخرى

لا توجد بيانات.

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

لا توجد بيانات.

10.4 ظروف يجب تجنبها

لا توجد بيانات.

10.5 المواد غير مناسبة

لا توجد بيانات.

10.6 منتجات ذات تحلل 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:

DICHLORO-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (CAS: 64359-81-5)-4,5

وزن الجسم 567 mg/kg LD50 = عبر الفم

LC50 = 0.16 mg/l : عبر الاستنشاق (أغبرة/ضباب)

مدة التعرض: 4 ساعات

PHTALATE DE DI-"ISONONYLE" (CAS: 28553-12-0)

وزن الجسم 10000 mg/kg LD50 > عبر الفم

الفئة: فأر

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

وزن الجسم 3160 mg/kg LD50 > عبر البشرة

الفئة: أرنب

LC50 > 4.4 mg/l : عبر الاستنشاق (أغبرة/ضباب)

الفئة: فأر

Other guideline

MS BLANC

(ب) تآكل جلدي/تهيج جلدي:

PHTALATE DE DI-"ISONONYLE" (CAS: 28553-12-0)

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

(ت) جروح خطيرة بالعين/تهيج العين:

PHTALATE DE DI-"ISONONYLE" (CAS: 28553-12-0)

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

(ث) حساسية تنفسية أو جلدية:

PHTALATE DE DI-"ISONONYLE" (CAS: 28553-12-0)

غير مثير للحساسية
الفئة: آخر

اختبار بويهلر:

REACH Method B.6 (Skin Sensitisation)

(ج) طفرات في الخلايا التناسلية:

PHTALATE DE DI-"ISONONYLE" (CAS: 28553-12-0)

لا يوجد تأثير مطفر وقعت ملاحظته

سلبي

طفرات (في المختبر)

سلبي

اختبار أمس (في المختبر)

(ح) السرطنة:

لا توجد بيانات.

(خ) السمية بالنسبة للتتاسل:

PHTALATE DE DI-"ISONONYLE" (CAS: 28553-12-0)

الفئة: فأر
الفئة: فأر

دراسة على الخصوبة
دراسة على النمو

REACH Method B.35 (Two-Generation Reproduction Toxicity Test)

(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

(ا) سمية حادة:

عبر الفم

لا توجد بيانات.

لا توجد بيانات.

عبر البشرة

لا توجد بيانات

عبر الاستنشاق (أغبرة/ضباب)

MS BLANC

(ب) تآكل جلدي/تهيج جلدي:

لا توجد بيانات.

(ت) جروح خطيرة بالعين/تهيج العين:

لا توجد بيانات.

(ث) حساسية تنفسية أو جلدية:

يمكن أن يسبب ردة فعل حساسية عند لمس البشرة.

(ج) طفورات 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.

11.1.2.2 معلومات أخرى

دراسة/دراسات شاملة للمركز الدولي للبحث حول السرطان (CIRC):

IARC Group 3 : CAS 108-88-3 : (هذا العمل الكيميائي غير مصنف حسب مدى تسببه بالسرطان للإنسان) (تصنيف الوكالة الدولية للأبحاث المتعلقة بالسرطان)

IARC Group 2B : CAS 13463-67-7 : (من المرجح أن يسبب هذا العمل الكيميائي السرطان للإنسان) (تصنيف الوكالة الدولية للأبحاث المتعلقة بالسرطان)

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

مضر بالأحياء المائية، يمكن أن يسبب أضراراً طويلة الأمد.

يجب أن لا يسمح بإلقاء المنتج في المصارف أو المجاري المائية.

12.1. السمية

12.1.1. مواد

PHTALATE DE DI-"ISONONYLE" (CAS: 28553-12-0)

:السمية بالنسبة للسمك

LC50 > 100 mg/l

الفئة: Brachydanio rerio

h مدة التعرض: 96

REACH Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)

الفئة: Oryzias latipes

EC50 >= 74 mg/l

الفئة: Daphnia magna

h مدة التعرض: 24

REACH Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)

NOEC >= 100 mg/l

الفئة: Daphnia magna

days مدة التعرض: 21

OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

ECr50 > 88 mg/l

الفئة: Scenedesmus subspicatus

:السمية بالنسبة للطحالب

MS BLANC

h مدة التعرض: 72
REACH Method C.3 (Algal Inhibition test)

12.1.2. الخلائط

لا توجد معلومات تخص السمية المائية للخليط.

12.2. الاستمرارية والانحلالية

12.2.1. المواد

PHTALATE DE DI-"ISONONYLE" (CAS: 28553-12-0)

التحلل البيولوجي: لا توجد معطيات حول التحلل، ويُعتبر أن المادة لا تتحلل بسرعة.

12.3. احتمال التراكم الإحيائي

12.3.1. المواد

PHTALATE DE DI-"ISONONYLE" (CAS: 28553-12-0)

ضارب القسمة أوكتانول/ماء

log Koe >= 4.

OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

BCF < 3

الفئة: Oncorhynchus mykiss (Fish)

Other guideline

التراكم البيولوجي:

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.

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. أبقِ رقعة أو رقع التصنيف (الليل) على الحاوية.

أعطها لمتعهد معتمد للتخلص من النفايات.

القسم 14 : معلومات خاصة بالنقل

معفى من تصنيف النقل و التصنيف بالرقع اللاصقة (الليل).

14.1. رقم الأمم المتحدة أو رقم الهوية

-

14.2. رقم بعثة منظمة الأمم المتحدة

-

14.3. صنف/أصناف الخطر بالنسبة للنقل

-

MS BLANC

14.4. مجموعة الغلاف

14.5. الأخطار بالنسبة للبيئة

14.6. احتياطات خاصة يجب أن يتخذها المستعمل

14.7. النقل البحري بكميات كبيرة حسب أدوات المنظمة البحرية الدولية

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 بالتعليب:

لا توجد بيانات.

بنود خاصة:

لا توجد بيانات.

تراخيص متفق عليها بموجب الباب الثامن من اللائحة (EC) رقم 1907/2006 REACH:

يحتوي الخليط على مادة واحدة على الأقل محظورة بموجب اللائحة (EC) رقم 1907/2006 REACH: <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach> (REACH). يرجى الرجوع إلى القسم 3 لتحديد المادة المعنية.

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 المستفيدة 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 المستتيرة مسبقاً (PIC).

سلانف المتفجرات:

الخليط لا يحتوي على أي مادة تخضع لللائحة (EU) 2019/1148 المتعلقة بتسويق واستخدام سلانف المتفجرات.

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 للمناول. من مسؤولية المستخدم، وفي كل الأوقات، اتخاذ 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
H301	سمي إذا ابتلع
H302	ضار إذا ابتلع
H304	قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية
H311	سمي إذا تلامس مع الجلد
H314	يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً شديداً للعين
H315	يسبب تهيج الجلد
H317	قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد
H330	مميت إذا استنشق

MS BLANC

H331	سمي إذا استنشق
H336	قد يسبب الدوار أو الترنح
H361d	يُشك في إضراره بالجنين.
H370	يسبب تلفاً للأعضاء
H373	قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر
H400	سمي جداً للحياة المائية خطورة على البيئة المائية، الخطورة الحادة
H410	سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد
EUH071	أغال للمجاري الهوائية.

المختصرات:

LD50 : تؤدي جرعة مادة الاختبار إلى نسبة فتك بنسبة 50٪ في فترة زمنية معينة.

LC50 : أدى تركيز مادة الاختبار إلى نسبة فتك بنسبة 50٪ في فترة معينة.

EC50 : التركيز الفعال للمادة يسبب 50٪ من الاستجابة القصوى.

ECr50 : التركيز الفعال للمادة التي تسبب انخفاض بنسبة 50٪ في معدل النمو.

NOEC : التركيز مع عدم وجود تأثير ملحوظ.

REACH : تسجيل وتقييم وترخيص وحظر المواد الكيميائية.

ATE : السمية الحادة المقدرة

BW : وزن الجسم

DNEL : جرعة مشتقة دون مفعول.

PNEC : تركيز متوقع بدون تأثير.

CMR : مسرطنة، مطفرة أو سامة للخصوبة

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.

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 جداً ومتراكمة حيويًا بشكل كبير

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class)