

2.3 مخاطر أخرى

لا توجد أخطار خاصة معروفة.
الاتصال المتكرر والمستمر بالجلد يمكن أن يؤدي إلى حدوث تهييجات بالجلد.
في حالة الابتلاع و/أو التقيؤ يوجد خطر الوصول إلى داخل الرئة.
لا يحتوي على عناصر ذات خواص ضارة بالغدد الصماء.

المكونات في هذه التركيبة الكيميائية لا تلبي معايير التصنيف كما PBT أو vPvB.
حسب وضع المعرف الحالي لم يتم الكشف عن وجود أخطار أخرى.

مخاطر فيزيائية-كيميائية
مخاطر على الصحة

مخاطر على البيئة
مخاطر أخرى

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.1 مواد الغير قابل للتطبيق

3.2 مخاليط

فيما يتعلق بهذا المنتج فإن الأمر يدور حول خليط.

الاسم الكيميائي	التركيز[%]
زيوت تزيلق (بترول)، C15-30، قاعدة زيتية متعدلة معالجة بالعیدروجين	50 > - 20
CAS: 72623-86-0	
GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304	20 - 10
ديكين ene-1-Dec، ثانوي الوحدات، مهدرج	
CAS: 68649-11-6	
GHS/CLP: Acute Tox. 4: H332 - Asp. Tox. 1: H304	20 > - 10
زيت معدني أبيض	
CAS: 8042-47-5	
GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304	10 > - 1
مواد مقطرة، بترول، معالجة بالعیدروجين بدرجة متوسطة (CAS 64742-46-7)	
CAS: 1174522-45-2	
GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304	1 > - 0,1
بنزين أمين، ن - فينيل، منتجات تفاعلية مع 4,4,2-ثلاثي ميثيل بنتين	
CAS: 68411-46-1	
GHS/CLP: Repr. 2: H361f - Aquatic Chronic 3: H412	0,25 > - 0,1
(زوجي الترقيم، C18 غير المشبعة) أكيل إيمينو ثانوي الإيثانول	
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	

التعليق على المكونات

لتفسير عبارات الخطر المذكورة إرجع إلى القسم 16.
يحتوي على أقل من 3% مستخلص DMSO [ثانوي ميثيل السلفوكسيد]، تم قياسه حسب الأسلوب الإجرائي IP 346 (فقط للزيوت المعدنية)

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

يتم الاحتواء باستخدام مادة رابطة للسوائل (على سبيل المثال مادة ربط لكافة الأغراض).
المادة التي تم احتوايتها 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 لمناولة المأمونة

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 واقي للجلد.
إغسل البدن قبل تناول الطعام وقبل الشرب والتدخين وقبل إستعمال المرحاض.
يجب عدم حمل قطع قماش تنظيف مشبعة بالمنتج في جيوب السروال.
الملابس الملؤنة يجب أن تبقى في مكان العمل.
يجب التجدد من الملابس الملؤنة ويجب غسلها قبل ارتدائها مرة أخرى.

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

التخزين يتم في الوعاء الأصلي فقط.
توفير أرضية مقاومة للمذيبات ومانعة للتسرّب.

أبق بعيداً عن الطعام والشراب و مواد تغذية الحيوانات.
يجب الحفاظ على الحاوية مغلقة بإحكام.
 تخزين الحاويات في مكان جيد التهوية.

7.3 الاستخدام (الاستخدامات) النهائية الخاصة

الاستخدام (أو الاستخدامات) 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
مواد مقطرة، بترول، معالجة بالهيدروجين بدرجة متوسطة (7-46-CAS 64742), CAS: 1174522-45-2 لا توحد للمادة قيم معروفة لمستوى عدم التأثير المستمد.
زيت معدني أبيض، CAS: 8042-47-5
عمال، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي, mg/kg bw/day 217,05
عمال، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي, mg/m³ 164,56
مستهلكين، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي, mg/m³ 34,78
مستهلكين، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي, mg/kg bw/day 93,02
مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي, mg/kg bw/day 25
ديكين ene-1-Dec, ثاني الوحدات، مدرج, CAS: 68649-11-6 لا توحد للمادة قيم معروفة لمستوى عدم التأثير المستمد.
زيوت تزليق (بترول)، C15-30، قاعدة زيتية متعادلة معالجة بالهيدروجين, CAS: 72623-86-0
عمال، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي, mg/m³ 2.73
عمال، عن طريق الاستنشاق، تأثيرات موضعية على المدى الطويل, mg/m³ 5.58
عمال، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي, μg/kg bw/day 970
مستهلكين، عن طريق الاستنشاق، تأثيرات موضعية على المدى الطويل, mg/m³ 1.19
مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي, μg/kg bw/day 740
C16-18 (زوجي الترقيم، C18 غير المشبعة) أكيل إيمينو ثانوي الإيثانول, CAS: 1218787-32-6
عمال، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي, mg/m³ 2.96
عمال، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي, μg/kg bw/day 420
مستهلكين، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي, μg/m³ 522
مستهلكين، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي, μg/kg bw/day 150
مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي, μg/kg bw/day 150
بنزين أمين، ن - فينيل، منتجات تفاعلية مع 4,4-ثلاثي ميثيل بنتين, CAS: 68411-46-1
عمال، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي, mg/m³ (AF = 50) 0,31
عمال، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي, mg/kg bw/d (AF = 200) 0,44
مستهلكين، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي, mg/m³ (AF = 100) 0,08
مستهلكين، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي, mg/kg bw/d (AF = 400) 0,22
مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي, mg/kg bw/d (AF = 400) 0,05

PNEC

الاسم الكيميائي
مواد مقطرة، بترول، معالجة بالهيدروجين بدرجة متوسطة (7-46-CAS 64742), CAS: 1174522-45-2 لا توحد للمادة قيم معروفة لمستوى عدم التأثير المستمد.
زيت معدني أبيض، CAS: 8042-47-5
لا توحد للمادة قيم معروفة لمستوى عدم التأثير المستمد.
ديكين ene-1-Dec, ثاني الوحدات، مدرج, CAS: 68649-11-6
ماء عذب, mg/L 0,006
ماء بحر, mg/L 0,006
رواسب ماء عذب, mg/kg sediment dw0,848
رواسب بحرية, mg/kg sediment dw0,848
زيوت تزليق (بترول)، C15-30، قاعدة زيتية متعادلة معالجة بالهيدروجين, CAS: 72623-86-0
التناول فموياً (مواد غذائية), mg/kg food 9.33
C16-18 (زوجي الترقيم، C18 غير المشبعة) أكيل إيمينو ثانوي الإيثانول, CAS: 1218787-32-6
ماء عذب, μg/L 0,214
ماء بحر, μg/L 0,021

مصنع معالجة المياه المستعملة	mg/L 1500
رواسب ماء عذب	mg/kg sediment dw 1.692
رواسب بحرية	mg/kg sediment dw 0.169
تربيه (فلاحي)	mg/kg soil dw 5
التناول فمويا (مواد غذائية)	mg/kg food 2
ينزين أمين، ن - فينيل، منتجات تفاعلية مع 4,4-ثلاثي ميثيل بنتين	CAS: 68411-46-1
ماء عذب	mg/L 33.8
ماء بحر	mg/L 3.38
مصنع معالجة المياه المستعملة	mg/L 10
رواسب ماء عذب	μg/kg sediment dw 446
رواسب بحرية	μg/kg sediment dw 44.6
تربيه	mg/kg soil dw 17.6
التناول فمويا (مواد غذائية)	μg/kg food 833

8.2 مراقبة التعرض

تبيهات إضافية بشأن تشكيل الوحدات التقنية (وحدات التهوية)

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

حماية العيون

حماية الأبدى

من المستحسن التحقق من المقاومة الكيميائية مع الشركة المصنعة للقفازات.
mm): EN 374-1/-2/-3) 0.38 < مطاط الانتبا.

حماية البشرة والجسم

الدعاية وقاربة أخرى

نوع ونمط تجهيزات الوقاية الشخصية يجب أن يتم اختياره بما يفي بالمتطلبات النوعية لمكان العمل بالتوافق على الترخيص والكمية. مدى الصمود للكيماويات الخاص بوسائل الوقاية ينبغي أن يتم التفاهم بشأنه وإياضحة مع مورد وسائل الوقاية هذه.

يجب تحبب حدوث تلامس مع الأعين والجلد.

حماية المسالك التنفسية

يجب استخدام معدة وقاية تفيس عند وجود هباء جوي [ابرسول] أو ضباب.
لوقت قصير جهاز تشريح، مرشح مختلف A-P1. (المعيار DIN EN 14387)

مخاطر حرارية

مراقبة التعرض، السيد

يجب الالتزام بالقواعد التوجيهية البيئية السارية المعمول التي تضع حدوداً للتصريف في الهواء والماء والتراب.

القسم ٩: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

٩.١ معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

نقطة الوميض [°C]	الللون	الوضع المادي
الكتافة النسبية [g/cm³]	الكتافة الطاهرية [kg/m³]	الحالة الفيزيائية
ضغط البخار	الكتافة النسبية	الرائحة
خصائص الأكسدة	الذوبان الذوبانية في الماء	عنبة رائحة
الحد الأقصى للانفجار	الذوبان توزع الأوكتانول العادي / الماء	الأس الهدروجيني [°C]
الحد الأدنى للانفجار	الذروحة الحركية	اللون
القابلية للالتهاب	كتافة البخار النسبية	الحالة الفيزيائية
غير سريع الاشتعال.	درجة الذوبان / مجال الذوبان [°C]	عنبة رائحة
غير قابل للتطبيق	[°C]	الللون
غير قابل للتطبيق	درجة حرارة الاشتعال الذاتي [°C]	الوضع المادي
لا توجد معلومات متاحة.	درجة حرارة الانحلال [°C]	الكتافة النسبية
< 150	خصائص الجسيمات	
غير قابل للتطبيق		
غير قابل للتطبيق		
لا توجد معلومات متاحة.		
(C / 68,0 °F 20) 0,83		
البيانات غير متوفرة.		
غير قابل للتطبيق		
غير قابل للذوبان		
لا توجد معلومات متاحة.		
لا توجد معلومات متاحة.		
mm²/s (40°C) 19		
لا توجد معلومات متاحة.		
لا توجد معلومات متاحة.		
لا توجد معلومات متاحة.		
غير قابل للتطبيق		

9.2 معلومات أخرى

۴

القسم 10: الشبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

10.1 التفاعليّة

عند الاستخدام بالطريقة الصحيحة لا توجد أخرى معروفة.

الثبات الكيميائي 10.2

لمنتج يمون مستقر ا تحت الضروف العادمة.

10.3 احتمالية وجود تفاعلات خطيرة

التفاعلات مع الأحماض و القلوبيات و العامل المؤكسدة.

الظروف الواجب تجنبها 10.4

لا توجد تدابير خاصة ضرورية.

المواد غير المتفقة 10.5

الأحماض

كشدة

مركبات شديدة القلوية

10.6 مواد التحلل الصارمة

منتجات تحلل خطيرة لا يتوقع أن تتكون أثناء التخزين العادي.

القسم 11: المعلومات السامة

11.1 معلومات حول التأثيرات السامة

سمية حادة عن طريق الفم

الم المنتج

عبر الفم، استناداً إلى البيانات المتوفرة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

الاسم الكيميائي

مواد مقطرة، بترول، معالجة بالهيدروجين بدرجة متوسطة (7-46-CAS 64742), CAS: 1174522-45-2

mg/kg bw, OECD 401 5000, LD50

زيت معدني أبيض، CAS: 8042-47-5

mg/kg (OECD 401) 5000, LD50

ديكين, ene-1-Dec, ثانوي الوحدات، مهدرج CAS: 68649-11-6

mg/kg bw 5000, LD50

زيوت تزيلق (بترول)، C15-30، قاعدة زيتية متعادلة معالجة بالهيدروجين, 0 CAS: 72623-86-0

mg/kg bw 5000, LD50

-' (زوجي الترقيم، C18 غير المشبعة) أكيل إيمينو ثانوي الإيثانول, 6 CAS: 1218787-32-6

mg/kg bw 2000 - 1200, LD50

غير الفم، الفتران, mg/kg bw/day 5 NOEL

بنزين أمين، ن - فينيل، منتجات تفاعلية مع 4,4-ثلاثي ميثيل بنتين, 1 CAS: 68411-46-1

mg/kg bw 5000, LD50

غير الفم، الفتران, mg/kg bw/day 25 NOAEL

السمية الجلدية الحادة

الم المنتج

عبر البشرة، استناداً إلى البيانات المتوفرة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

الاسم الكيميائي

مواد مقطرة، بترول، معالجة بالهيدروجين بدرجة متوسطة (7-46-CAS 64742), CAS: 1174522-45-2

mg/kg bw 3160, LD50

زيت معدني أبيض، CAS: 8042-47-5

mg/kg (OECD 402) 2000, LD50

ديكين, ene-1-Dec, ثانوي الوحدات، مهدرج CAS: 68649-11-6

mg/kg bw 3000, LD50

زيوت تزيلق (بترول)، C15-30، قاعدة زيتية متعادلة معالجة بالهيدروجين, 0 CAS: 72623-86-0

mg/kg bw 5000, LD50

-' (زوجي الترقيم، C18 غير المشبعة) أكيل إيمينو ثانوي الإيثانول, 6 CAS: 1218787-32-6

لا توجد معلومات متوفرة.

بنزين أمين، ن - فينيل، منتجات تفاعلية مع 4,4-ثلاثي ميثيل بنتين, 1 CAS: 68411-46-1

mg/kg bw 2000 < LD50

سمية استنشاق حادة

الم المنتج

عن طريق الاستنشاق (الضباب), mg/L 5 ATE-mix

الاسم الكيميائي

مواد مقطرة، بترول، معالجة بالهيدروجين بدرجة متوسطة (7-46-CAS 64742), CAS: 1174522-45-2

mg/m³ 5266, LC50

زيت معدني أبيض، CAS: 8042-47-5

mg/m³ (4h) (OECD 403) 5000, LC50

ديكين, ene-1-Dec, ثانوي الوحدات، مهدرج CAS: 68649-11-6

mg/L air, 4h 1,81, LC50

زيوت تزليق (بترول)، C15-30، قاعدة زيتية متعادلة معالجة بالهيدروجين، 0- CAS: 72623-86-0
LC50 mg/L air, 4h 5.53 - 2.18
CAS: 1218787-32-6 (الزوجي الترقيم، C18 غير المشبعة) أكيل إيمينو ثانوي الإيثانول، 2.2-2.
لا توجد معلومات متاحة.

ملاحظات : استناداً إلى البيانات المتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

تلف/هرباج العين الشديد

الاسم الكيميائي
مواد مقطرة، بترول، معالجة بالهيدروجين بدرجة متوسطة 2-45 (7-46-CAS 64742)، CAS: 1174522-45-2
العين، ليس له مفعول مهيج
زيت معدني أبيض، CAS: 8042-47-5
العين، أرب، OECD 405، ليس له مفعول مهيج
ديكين ene-1-Dec، ثاني الوحدات، مهدرج، CAS: 68649-11-6
العين، لم يلاحظ أي تأثير سلبي
زيوت تزليق (بترول)، C15-30، قاعدة زيتية متعادلة معالجة بالهيدروجين، 0- CAS: 72623-86-0
العين، ليس له مفعول مهيج

ملاحظات : استناداً إلى البيانات المتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

تأكل/هرباج الجلد

الاسم الكيميائي
مواد مقطرة، بترول، معالجة بالهيدروجين بدرجة متوسطة 2-45 (7-46-CAS 64742)، CAS: 1174522-45-2
عبر البشرة، ليس له مفعول مهيج
زيت معدني أبيض، CAS: 8042-47-5
عبر البشرة، أرب، OECD 404، ليس له مفعول مهيج
ديكين ene-1-Dec، ثاني الوحدات، مهدرج، CAS: 68649-11-6
عبر البشرة، لم يلاحظ أي تأثير سلبي
زيوت تزليق (بترول)، C15-30، قاعدة زيتية متعادلة معالجة بالهيدروجين، 0- CAS: 72623-86-0
عبر البشرة، ليس له مفعول مهيج
زيوت تزليق (بترول)، C15-30، قاعدة زيتية متعادلة معالجة بالهيدروجين، 0- CAS: 1218787-32-6
عبر البشرة، أكالة

ملاحظات : استناداً إلى البيانات المتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.
لا يحتوى على أية مادة ذات علاقة تفي بمعايير التصنيف.

الحساس التنفسى أو الحدى

الاسم الكيميائي
مواد مقطرة، بترول، معالجة بالهيدروجين بدرجة متوسطة 2-45 (7-46-CAS 64742)، CAS: 1174522-45-2
عبر البشرة، ليس ذو مفعول تحساسي.
زيت معدني أبيض، CAS: 8042-47-5
عبر البشرة، خنزير غيني [أرب هندي]، OECD 406، ليس ذو مفعول تحساسي.
ديكين ene-1-Dec، ثاني الوحدات، مهدرج، CAS: 68649-11-6
عبر البشرة، خنزير غيني [أرب هندي]، OECD 406، ليس ذو مفعول تحساسي.
زيوت تزليق (بترول)، C15-30، قاعدة زيتية متعادلة معالجة بالهيدروجين، 0- CAS: 72623-86-0
عبر البشرة، ليس ذو مفعول تحساسي.

ملاحظات : استناداً إلى البيانات المتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.
لا يحتوى على أية مادة ذات علاقة تفي بمعايير التصنيف.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - تعرض مفرد (STOST)

ملاحظات : استناداً إلى البيانات المتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.
لا يحتوى على أية مادة ذات علاقة تفي بمعايير التصنيف.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - تعرض متكرر (STOST)

الاسم الكيميائي
مواد مقطرة، بترول، معالجة بالهيدروجين بدرجة متوسطة 2-45 (7-46-CAS 64742)، CAS: 1174522-45-2
NOAEL mg/kg bw/day 5000، عبر الفم، الفئران،
NOAEC mg/L air 10.4، عبر الاستنشاق، الفئران،
زيت معدني أبيض، CAS: 8042-47-5
NOAEL mg/kg bw/day، عبر البشرة، الفئران، OECD 411 2000

mg/kg bw/day, OECD 451 1200	غير الفم, الفئران, NOAEL
mg/m³, OECD 412 50	غير الاستنشاق, الفئران, NOEL
ديكين ene-1-Dec	ثاني الوحدات, مدرج, CAS: 68649-11-6
mg/kg bw/day 6771 - 1000	غير الفم, الفئران, NOAEL
CAS: 72623-86-0	زيوت تزليق (بترول), C15-30, قاعدة زيتية متعادلة معالجة بالهيروجين, NOAEC
mg/m³ air 980	غير الاستنشاق, الفئران, LOAEL
mg/kg bw/day 100	غير البشرة, الفئران, LOAEL
mg/kg bw/day 125	غير الفم, الفئران, LOAEL
CAS: 1218787-32-6	-'2.2 (زوجي التقييم, C18 غير المشبعة) الأكيل ايمينو ثانوي الإيثانول, mg/kg bw/day 13
غير الفم, كلب, NOAEL	

لا يحتوى على أية مادة ذات علاقة تفي بمعايير التصنيف.
ملاحظات : استناداً إلى البيانات المتأتية، لم تُستوفى معايير التصنيف.

اطفار الخلايا الجنسية

الاسم الكيميائي	ديكين ene-1-Dec
	ثاني الوحدات, مدرج, CAS: 68649-11-6
	لم يلاحظ أي تأثير سلبي in vivo
	زيوت تزليق (بترول), C15-30, قاعدة زيتية متعادلة معالجة بالهيروجين, CAS: 72623-86-0
	in vitro, سلبي

ملاحظات : استناداً إلى البيانات المتأتية، لم تُستوفى معايير التصنيف.

السمية التناسية

- خصوبة الكائن الحي

الاسم الكيميائي	زيت معدني أبيض, 5-CAS: 8042-47-5
	غير الفم, الفئران, NOAEL mg/kg bw/day (subchronic) 1000
	ديكين ene-1-Dec ثاني الوحدات, مدرج, CAS: 68649-11-6
	غير الفم, الفئران, NOAEL mg/kg bw/day 1000
	زيوت تزليق (بترول), C15-30, قاعدة زيتية متعادلة معالجة بالهيروجين, CAS: 72623-86-0
	غير الفم, الفئران, NOAEL mg/kg bw/day 1000

- تسمية الجسم

الاسم الكيميائي	مواد مقطرة، بترول، معالجة بالهيروجين بدرجة متوسطة 2-45 (7-46-CAS 64742), CAS: 1174522-45-2
	غير الفم, الفئران, NOAEL mg/kg bw/day 1000
	ديكين ene-1-Dec ثاني الوحدات, مدرج, CAS: 68649-11-6
	غير الفم, الفئران, NOAEL mg/kg bw/day 1000
	بنزين أمين، ن - فينيل، منتجات تفاعلية مع 4,4-ثلاثي ميشيل بنتين, CAS: 68411-46-1
	غير الفم, الفئران, NOAEL mg/kg bw/d, OECD 422 75

لا يحتوى على أية مادة ذات علاقة تفي بمعايير التصنيف.
ملاحظات : استناداً إلى البيانات المتأتية، لم تُستوفى معايير التصنيف.

السرطانة

الاسم الكيميائي	زيت معدني أبيض, 5-CAS: 8042-47-5
	غير الفم, الفئران, NOAEL mg/kg bw/day, OECD 453 1200

قد تكون قاتلة إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية
بناء على المعلومات المتوفرة فإن معايير التصنيف يكون قد تم الوفاء بها.
على أساس بيانات اختبار

خطر الشفط في الجهاز التنفسى

معلومات إضافية

بيانات السمية الخاصة بالمنتج بأكمله غير ممتدة.
إن بيانات السمية المدرجة المتعلقة بالمكونات المخصصة للعاملين في المهن الطبية وخبراء الصحة
والسلامة المهنية وعلماء السموم، تم توفير بيانات السمية المتعلقة بالمكونات من قبل الشركات
المصنعة للمواد الخام.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

السمّية 12.1

الاسم الكيميائي	
مواد مقطرة، بتrol، معالجة بالهيدروجين بدرجة متوسطة 2-45 (7-46-CAS 64742)، CAS: 1174522-45-2	EC50, (72h) g/L 10, عشب بحري, g/L 1, سمك, NOELR, (28d)
	NOELR, (21d), Invertebrates, 1 g/L
	g/L 1.028, سمك, LL50, (96h)
	LL50, (48h), Invertebrates, 3.193 g/L
زيت معدني أبيض، CAS: 8042-47-5	LC50, (96h), Leuciscus idus, >1000 mg/l (OECD 203)
	mg/l 1000 = <, سمك, NOEC, (28d)
	NOEC, (21d), Daphnia sp., >= 1000 mg/l
	LL50, (48h), Daphnia magna, >100 mg/l (OECD 202)
	mg/l (OECD 201) = 100, عشب بحري, <, NOEL, (72h)
ديكين ene-1-Dec	CAS: 68649-11-6, ثنائي الوحدات، مهدرج, mg/L 1000 <, سمك, LL50, (96h)
زيوت تزليق (بتrol)، C15-30	C15-30، قاعدة زيتية متعادلة معالجة بالهيدروجين, CAS: 72623-86-0
	g/L 1, سمك, NOELR, (14d)
	LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L
	mg/L 100, سمك, LL50, (96h)
C16-18 (زوجي الترقيم، C18 غير المشبعة) ألكيل إيمينو ثنائي الإيثانول, 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)
بنزين أمين، ن - فينيل، منتجات تفاعلية مع 4,4-ثلاثي ميثيل بنتين, CAS: 68411-46-1	
	mg/L 100, سمك, LC50, (96h)
	EC50, (48h), Invertebrates, 51 mg/L
	EC50, (72h), Invertebrates, 100 mg/L
	EL10, (21d), Invertebrates, 1.69 mg/L

الدوام والتحلل 12.2

البيانات غير متوفرة.

البيانات غير متوفرة.

معلومات بيئية إضافية

أسلوب التصرف في محطات المعالجة وتنقية مياه الصرف

الم المنتج قابل للذوبان بشكل طفيف في الماء. يمكن إزالته إلى حد كبير من الماء عن طريق العمليات اللاحاجائية ، على سبيل المثال الفصل الميكانيكي.

التحلل البيولوجي

الاسم الكيميائي C16-18 (زوجي الترقيم، C18 غير المشبعة) ألكيل إيمينو ثانوي الإيثانول, 6-32-6 CAS: 1218787-32-6 (28d), 63 %, OECD 301 D بنزين أمين، ن - فينيل، منتجات تفاعلية مع 4,4,2-ثلاثي ميثيل بنتين، 1-46-11 CAS: 68411-46-1. المنتج غير قابل للتحلل بسهولة.
--

12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

لا توجد معلومات متاحة.

12.4 الحركية في التربة

لا توجد معلومات متاحة.

12.5 نتائج تقييم المواد الثابتة والسامة القابلة للتراكم أحياناً (PBT) والمواد شديدة الشبوت وشديدة التراكم (vPvB) الحيوي

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

12.6 خصائص اضطراب الغدد الصماء

لا يحتوي على عناصر ذات خواص ضارة بالغدد الصماء.

12.7 التأثيرات الضارة الأخرى

تم توفير بيانات السمية المتعلقة بالمكونات من قبل الشركات المصنعة للمواد الخام.
يجب عمل ما يلزم لمنع وصول المنتج إلى المحيط البيئي بصورة غير متحكم فيها.

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

13.1 طرق معالجة النفايات

المنتج

التخلص يجب عند اللزوم التفاهم بشأنه وتنسيقه مع السلطات الرسمية المختصة.
يجب التخلص منه بوصفه نفايات خطيرة.

القاعدة التوجيهية الملزمة للمجموعة الأوروبية (RoHS) [EU] 2015/863 [EU] 2011/65 (RoHS) [EU] 2015/863 [EU] حظر استخدام المواد الخطرة (إلا حظر مادة خطرة معينة يجب الالتزام بها).

عبوات ملوثة

م بتصرف 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

غير قابل للتطبيق ADR

غير قابل للتطبيق ADN

غير قابل للتطبيق IMDG

غير قابل للتطبيق IATA

14.2 اسم الشحن الصحيح

غير قابل للتطبيق ADR

غير قابل للتطبيق ADN

NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS" IMDG

NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS" IATA

14.3 رتبة خطورة النقل

غير قابل للتطبيق	ADR
غير قابل للتطبيق	ADN
غير قابل للتطبيق	IMDG
غير قابل للتطبيق	IATA

14.4 مجموعة التعبئة

غير قابل للتطبيق	ADR
غير قابل للتطبيق	ADN
غير قابل للتطبيق	IMDG
غير 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 ماريول [MAPROL 73/78] والمدونة الدولية للمواد الكيميائية السائلة IBC

غير قليل للتطبيق

القسم 15: المعلومات التنظيمية

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

ADR (2025) DGR-IATA (Amdt. 42, 2025) IMDG (2025) كود (2025);

معلومات خاصة بالنقل
التنظيمات الوطنية (AE):

مواصفة قياسية خلنجية (GSO 2654:2021):
النظام الدولي لتصنيف المواد الكيميائية (GHS) لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية
مواصفة قياسية خلنجية (GSO ISO 11014:2013):
نشرة بيانات السلامة للمنتجات الكيميائية - المحتويات وترتيب الأقسام
Code of Practice AD EHMS CoP 1.0 - Hazardous Materials - Version 3.1 - June 2018
-Technical Guidance Document for Storage of Hazardous Materials (EAD-EQ-PCE (TG-16
Standard Operating Procedure for Permitting of Traders of Hazardous Materials
(EAD-EQ-PCE-SOP-07)

يجب مراعاة قيود العمل المتعلقة بالأحداث.
يجب مراعاة قيود العمل المتعلقة بالنساء الحوامل والمرضعات.
يجب مراعاة قيود العمل المتعلقة بالنساء في سن الإنجاب.

- معلومات حول الحد من الاستخدام:

0%

VOC (2010/75/EG) -

15.2 تقييم أمان المواد

بالنسبة لهذا المنتج ، لم يتم إجراء تقييم للسلامة الكيميائية.

القسم 16: 16.2 معلومات أخرى

16.1 المختصرات:

= ADR	= RID
= اللوائح المتعلقة بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البرية	= RID
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure	
ATE = acute toxicity estimate	
CAS = Chemical Abstracts Service	
التصنيف والتغطية والوسم = CLP	
مستوى أدنى تأثير ناتج = DMEL	
مستوى التأثير الناتج غير الملاحظ = DNEL	
التركيز الفعال خمسون = EC50	
EEC = European Economic Community	
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances	
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances	
EL50 = Median effective loading	
EmS = Emergency Schedules	
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals	
رابطة النقل الجوي الدولي = IATA	
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk	
التركيز المنشط خمسون = IC50	
المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة = IMDG	
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database	
التركيز المميت خمسون = LC50	
الجرعة المميتة خمسون في المائة = LD50	
التحميل المميت خمسون = LL50	
LCO = lethal concentration, 0%	
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level	
LQ = Limited Quantities	
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships	
التركيز غير المصحوب بتأثيرات ملاحظة / مستوى التأثير غير مستمر ومترافق حيواناً وسام = NOEC/NOEL	
PBT = مستقر ومتراكم حيوانياً وسام	
تركيز التأثير المتوقع غير الملاحظ = PNEC	
تسجيل وتقييم واعتماد المواد الكيميائية = REACH	
STP = Sewage Treatment Plant	
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average	
TLV®/STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit	
VOC = Volatile Organic Compounds	
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative	

16.2 معلومات أخرى

أسلوب تحديد الفئة أو طريقة التصنيف

مواضع تم تغييرها

قد تكون قاتلة إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية (على أساس بيانات الاختبار) Asp. Tox. 1: H304

16.3, 16.2, 15.1, 11.1, 9.1, 8.1, 4.2, 3.2, 2.3, 2.2, 1.3