



## 2.3 مخاطر أخرى

المنتج قابل للاحتراق.

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

حسب وضع المعرف الحالي لم يتم الكشف عن وجود أخطار أخرى.

أخطار أخرى

## القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

### مواد

غير قابل للتطبيق

### مخاطر

فيما يتعلق بهذا المنتج فإن الأمر يدور حول خليط.

التركيز[%]	الاسم الكيميائي
50 > - 20	ديكين ene-1-Dec, ثاني الوحدات، مهدرج CAS: 68649-11-6 GHS/CLP: Acute Tox. 4: H332 - Asp. Tox. 1: H304
50 > - 20	مواد مقطرة (بترول)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة CAS: 64742-54-7 GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
10 > - 1	مواد مقطرة (بترول)، خالية من الشمع بالمذيب، بارافينية بدرجة كثيفة CAS: 64742-65-0 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	(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

### التعليق على المكونات

لتفسير عبارات الخطر المذكورة إرجع إلى القسم 16.  
 الخليط يحتوي على زيت معدني.

زيت معدني بمستخلص DMSO أقل من 3% طبقاً للمواصفة IP 346.  
شحوم تزيلق يحتوي على زيوت معدنية مكررة لدرجة عالية وإضافات.

## القسم ٤: تدابير الإسعاف الأولي

### ٤.١ وصف تدابير الإسعافات الأولية

خلع الملابس الملوثة وغسلها قبل ارتدائه مرة أخرى.

نصيحة عامة

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

إذا تم استنشاق المنتج

إخلع الملابس الملوثة. إغسل المنطقة المصابة بكمية دافقة من الماء ثم تابع ذلك بغسل المنطقة  
الصابون إذا كان متوفراً.  
إذا حدث تهيج مستمر أطلب مشورة الطبيب.

في حالة ملامسة المنتج للجلد

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

في حالة ملامسة المنتج للعين

يجب الحصول على نصيحة طبية على الفور.  
في حالة إبتلاعه لا تستحب التقيؤ.

إذا تم ابتلاع المنتج

### ٤.٢ أهم الأعراض/التأثيرات، الحادة والمتاخرة

لا توجد معلومات متاحة.

### ٤.٣ بيان الرعاية الفورية والمعالجة الخاصة إذا كانت ضرورية

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

## القسم ٥: تدابير مكافحة النار

### ٥.١ وسائل الإطفاء

زيد/ مسحوق إطفاء/ شعاع رذاذ ماء/ ثاني أكسيد كربون.

شعاع ماء كامل

وسائل الإطفاء الملائمة

وسائل الإطفاء غير الملائمة

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

خطر حدوث تولد لمنتجات انحلال حراري سامة

### ٥.٣ الاحتياطات الالزمة لرجال الإطفاء

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

التخلص من الحطام والماء الملوث المستعمل لمكافحة الحرائق وفقاً للأنظمة الرسمية

## القسم ٦: تدابير مواجهة التسرب العارض

### ٦.١ الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

خطير خاص من الانزلاق من خلال المنتج المنسكب.  
يكون مع الماء طبقات سطحية زلقة.

### ٦.٢ 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 طرانق ومواد الاحتواء والتنظيف

اجمع باستخدام مادة ماصة (مثل مادة رابطة الزيت).  
المادة التي تم احتواها 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 لـالمناولة والأمانة

منع تكون الهباء الجوي.  
يُستعمل فقط في المناطق جيدة التهوية.

المنتج قابل للاحتراق.

عند استخدام هذا المنتج يجب عدم تناول أطعمة أو مشروبات ويجب عدم التدخين.  
نظف البشرة جيداً بعد العمل وقبل فترات الراحة.  
حماية الجلد احترازياً من خلال مرهم واقي للجلد.  
يجب عدم حمل قطع قماش تنظيف مشبعة بالمنتج في جيوب السروال.  
الملابس الملوثة يجب أن تبقى في مكان العمل.  
يجب التجدد من الملابس الملوثة 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 للمديبات ومانعة للتسرّب.

أبق بعيداً عن الطعام والشراب و مواد تغذية الحيوانات.

تخزين الحاويات في مكان جيد التهوية.  
يجب الحفاظ على الحاوية مغلقة بإحكام.

### 7.3 الاستخدام (الاستخدامات) النهائية الخاصة

الاستخدام (أو الاستخدامات) النهائي المحدد : انظر القسم 1.2

## القسم 8: صوابط التعرض / الحماية الشخصية

### 8.1 بارامترات التحكم

#### حدود التعرض المهني (AE)

غير مناسب

DNEL

الاسم الكيميائي

مواد مقطرة (بترول)، معالجة بالعیدروجين بارافينية بدرجة كثيفة, 7-54-64742 CAS:	mg/m <sup>3</sup> 2.73	عمال، عن طريق إلستنشاق، على المدى الطويل - نظامي,
عمال، عن طريق إلستنشاق، تأثيرات موضعية على المدى الطويل,	mg/m <sup>3</sup> 5.58	عمال، عن طريق إلستنشاق، تأثيرات موضعية على المدى الطويل - نظامي,
عمال، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي,	μg/kg bw/day 970	مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي,
مستهلكين، عن طريق إلستنشاق، تأثيرات موضعية على المدى الطويل,	mg/m <sup>3</sup> 1.19	مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي,
مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي,	μg/kg bw/day 740	ديكين ene-1-Dec, 68649-11-6,
عمال، عن طريق إلستنشاق، تأثيرات جهازية على المدى القصير,	mg/m <sup>3</sup> 60	عمال، عن طريق إلستنشاق، تأثيرات جهازية على المدى القصير,
	mg/m <sup>3</sup> 60	mg/m <sup>3</sup> 60

مستهلكين، عن طريق إلستنشاق، تأثيرات جهازية على المدى القصير, 50 mg/m<sup>3</sup>

مواد مقطرة (بترول)، خالية من الشمع بالمذيب، بارافينية بدرجة كثيفة, 0-65-64742 CAS:	mg/m <sup>3</sup> 2,73	عمال، عن طريق إلستنشاق، على المدى الطويل - نظامي,
عمال، عن طريق إلستنشاق، تأثيرات موضعية على المدى الطويل,	mg/m <sup>3</sup> 5,58	عمال، عن طريق إلستنشاق، تأثيرات موضعية على المدى الطويل - نظامي,
عمال، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي,	μg/kg bw/day 970	مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، تأثيرات موضعية على المدى الطويل,
مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي,	μg/kg bw/day 740	مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي,
(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol, 1218787-32-6-'2,2		عمال، عن طريق إلستنشاق، على المدى الطويل - نظامي,
عمال، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي,	mg/m <sup>3</sup> 2.96	عمال، التعاطي عن طريق إلستنشاق، على المدى الطويل - نظامي,
	μg/kg bw/day 420	مستهلكين، عن طريق إلستنشاق، على المدى الطويل - نظامي,
مستهلكين، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي,	μg/m <sup>3</sup> 522	مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي,
مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي,	μg/kg bw/day 150	مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي,
((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine-3		عمال، عن طريق إلستنشاق، على المدى الطويل - نظامي,
عمال، التعاطي عن طريق إلستنشاق، على المدى الطويل - نظامي,	mg/m <sup>3</sup> (AF = 25) 4.9	عمال، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي,
عمال، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي,	mg/kg bw/d (AF = 100) 0.7	مستهلكين، عن طريق إلستنشاق، على المدى الطويل - نظامي,
مستهلكين، التعاطي عن طريق إلستنشاق، على المدى الطويل - نظامي,	mg/m <sup>3</sup> (AF = 50) 0.74	مستهلكين، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي,
مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي,	μg/kg bw/day 250	مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي,
بنزين أمين، ن - فينيل، منتجات تفاعلية مع 4,4-ثنائي ميثيل بنتين-1, CAS: 68411-46-1		عمال، عن طريق إلستنشاق، على المدى الطويل - نظامي,
عمال، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي,	mg/m <sup>3</sup> 0.31	عمال، التعاطي عن طريق إلستنشاق، على المدى الطويل - نظامي,
مستهلكين، التعاطي عن طريق إلستنشاق، على المدى الطويل - نظامي,	mg/kg bw/day 0.44	مستهلكين، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي,
مستهلكين، التعاطي عن طريق إلستنشاق، على المدى الطويل - نظامي,	mg/m <sup>3</sup> 0.08	مستهلكين، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي,
مستهلكين، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي,	mg/kg bw/day 0.22	مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي,
مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي,	mg/kg bw/day 0.05	

PNEC

الاسم الكيميائي

مواد مقطرة (بترول)، معالجة بالعیدروجين بارافينية بدرجة كثيفة, 7-54-64742 CAS:	mg/kg 9,33	تناول فمويا (مواد غذائية),
---	------------	----------------------------

ديكين ene-1-Dec, ثاني الوحدات، مهدرج, 6-11-ene CAS: 68649-11-6	لا توجد للمادة قيم معروفة لمستوى عدم التأثير المستمد PNEC.
مواد مقطرة (بترول)، خالية من الشمع بالذيب، بارافينية بدرجة كثافة 0-65-64 CAS: 64742-65-0	التناول فموياً (مواد غذائية) mg/kg food 9,33
(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol, CAS: 1218787-32-6	ماء عذب, µg/L 0.214
	ماء بحر, µg/L 0.021
	مصنع معالجة المياه المستعملة, µg/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 فموياً (مواد غذائية), mg/kg food 2
	((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine-3
	ماء عذب, µg/L (AF = 50) 0.84
	ماء بحر, µg/L (AF = 500) 0.084
	مصنع معالجة المياه المستعملة, mg/L (AF = 10) 1.3
	رواسب ماء عذب, mg/kg dw (AF = 1) 3.19
	رواسب بحرية, mg/kg dw (AF = 10) 0.32
	تربيه(فلاحي), mg/kg dw (AF = 1) 1.59
بنزين أمين، ن - فينيل، منتجات تفاعلية مع 4,4-ثنائي ميثيل بنتين, CAS: 68411-46-1	ماء عذب, mg/L 0,034
	ماء بحر, mg/L 0,003
	مصنع معالجة المياه المستعملة, mg/L 10
	رواسب ماء عذب, mg/kg sediment dw 0,446
	رواسب بحرية, mg/kg sediment dw 0,045
	تربيه, mg/kg soil dw 17,6
	التناول فموياً (مواد غذائية), mg/kg food 0,833

## 8.2 مراقبة التعرض

تبنيهات إضافية بشأن تشكيل الوحدات  
التقنية (وحدات التهوية)

توفير تهوية مناسبة، خاصة في الأماكن المغلقة.  
أساليب القياس المستخدمة في إجراء قياسات مكان العمل يلزم أن تفي بمتطلبات الأداء المطروحة بموجب المعيار EN 482 DIN. 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].  
يجب مراعاة الالتزام بالقيمة الحدية العمومية لضباب الزيت.

قبل كل مناولة، من الضروري ارتداء نظارات حماية جانبية مطابقة للمعيار EN 166 من المستحسن التحقق من المقاومة الكيميائية مع الشركة المصنعة للفقاولات.  
< 0.4mm: >480 min (EN 374-1/-2/-3)

حماية العيون  
حماية الأيدي

حماية البشرة والجسم  
إجراءات وقاية أخرى

نوع ونمط تجهيزات الوقاية الشخصية يجب أن يتم اختياره بما يفي بالمتطلبات النوعية لمكان العمل بالتقىق على التركيز والكمية. مدى الصمود للكيماويات الخاص بوسائل الوقاية ينبغي أن يتم التفاهم بشأنه وإيضاحه مع مورد وسائل الوقاية هذه.  
لا تستنشق الغازات / الأبغية / الهباء الجوي.  
يجب تجنب حدوث تلامس مع الأعين والجلد.

يجب استخدام معدة وقاية تنفس عند وجود هباء جوي [إبروسول] أو ضباب.  
جهاز فلتر على المدى القصير: فلتر DIN EN 14387 A-P2

حماية المسالك التنفسية

مخاطر حرارية

مراقبة التعرض البيئي

يجب الالتزام بالقواعد التوجيهية البيئية السارية المفعول التي تضع حدوداً للتصرف في الهواء والماء والتربيه.

لا توجد معلومات متاحة.

## القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

### 1.9 معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

سائل	الوضع المادي
سائل	الحالة الفيزيائية
لون مثل العنبر	اللون
نمطية	الرائحة
لا توجد معلومات متاحة.	عبة رائحة
غير قابل للتطبيق	الأس المهدروجيني
غير قابل للتطبيق	الأس المهدروجيني [1%]
غير قابل للتطبيق	نقطة الغليان أو بداية نطاق الغليان والغليان [°C]

نقطة الوميض [°C]

قابلية للالتهاب

الحد الأدنى ل الانفجار

الحد الأقصى ل الانفجار

خصائص الأكسدة

ضغط البخار

الكتافة النسبية [g/cm³]

الكتافة النسبية

الكتافة الظاهرية [kg/m³]

الذوبان في الماء

الذوبان المذبيات الأخرى

معامل توزع الأوكتانول العادي / الماء

اللزوجة الحرارية

كتافة البخار النسبية

درجة الذوبان / مجال الذوبان [°C]

[°C] درجة حرارة الاشتعال الذائي

درجة حرارة الانحلال [°C]

خصائص الجسيمات

معلومات أخرى 9.2

لا

## القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

### 10.1 التفاعلية

عند الاستخدام بالطريقة الصحيحة لا توجد أخرى معروفة.

### 10.2 الثبات الكيميائي

المتتج يمون مستقرا تحت الظروف العادية.

### 10.3 احتمالية وجود تفاعلات خطيرة

لا توجد ردود فعل خطيرة معروفة.

### 10.4 الظروف الواجب تجنبها

لا توجد تدابير خاصة ضرورية.

## 10.5 المواد غير المتتوافقة

العوامل المؤكسدة القوية  
أحماض قوية

## 10.6 مواد التحلل الضارة

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

المنتج

استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

#### الاسم الكيميائي

مواد مقطرة (بترول)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة، 7-CAS: 64742-54-7

mg/kg bw 5000, LD50, عبر الفم، الفئران، LD50

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

mg/kg bw 5000 - 2000, LD50, عبر الفم، الفئران، LD50

مواد مقطرة (بترول)، خالية من الشمع بالمذيب، بارافينية بدرجة كثيفة، 0-CAS: 64742-65-0

mg/kg bw 5000, LD50, عبر الفم، الفئران، LD50

(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol, CAS: 1218787-32-6-'2,2

mg/kg bw 2000 - 1200, LD50, عبر الفم، الفئران، LD50

mg/kg bw/day 5, NOEL, عبر الفم، الفئران، NOEL

((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine-3

mg/kg bw 2000 - 200, LD50, عبر الفم، الفئران، LD50

mg/kg bw/day 50, NOAEL, عبر الفم، الفئران، NOAEL

بنزين أمين، ن - فينيل، منتجات تفاعلية مع 4,4,2-ثلاثي ميثيل بنتين، 1-CAS: 68411-46-1

mg/kg, OECD 401 5000, LC50, عبر الفم، الفئران, < LC50

#### السمية الجلدية الحادة

المنتج

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

#### الاسم الكيميائي

مواد مقطرة (بترول)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة، 7-CAS: 64742-54-7

mg/kg bw 5000 - 2000, LD50, عبر البشرة، أرب، LD50

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

mg/kg bw 2000, LD50, عبر البشرة، الفئران، LD50

مواد مقطرة (بترول)، خالية من الشمع بالمذيب، بارافينية بدرجة كثيفة، 0-CAS: 64742-65-0

mg/kg bw 5000 - 2000, LD50, عبر البشرة، أرب, < LD50

(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol, CAS: 1218787-32-6-'2,2

لا توجد معلومات مُتاحة.

بنزين أمين، ن - فينيل، منتجات تفاعلية مع 4,4,2-ثلاثي ميثيل بنتين، 1-CAS: 68411-46-1

mg/kg, OECD 402 2000, LD50, عبر البشرة، الفئران, < LD50

#### سمية استنشاق حادة

المنتج

mg/l 3,66, عبر الاستنشاق, ATE-mix

#### الاسم الكيميائي

مواد مقطرة (بترول)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة، 7-CAS: 64742-54-7

mg/l air, 4h 5.53 - 2.18, LC50, عبر الاستنشاق، الفئران, LC50

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

mg/m <sup>3</sup> air, 4h 5200 - 900, LC50, عبر الاستنشاق, الفئران, 4h 5200 - 900, LC50
مواد مقطرة (بترول)، خالية من الشمع بالمذيب، بارافينية بدرجة كثيفة, CAS: 64742-65-0
mg/L air 4h, 4h 5,53 - 2,18, LC50
(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol, CAS: 1218787-32-6-'2,2
لا توجد معلومات متاحة.

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

#### تلف/هُرّيج العين الشديد

الاسم الكيميائي
مواد مقطرة (بترول)، خالية من الشمع بالمذيب، بارافينية بدرجة كثيفة, CAS: 64742-65-0
العين, ليس له مفعول مهيج
بنزين أمين, ن - فينيل, منتجات تفاعلية مع 4,4-ثلاثي ميثيل بنتين, 1-CAS: 68411-46-1
العين, OECD 405, ليس له مفعول مهيج

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

#### تأكل/هُرّيج الجلد

الاسم الكيميائي
مواد مقطرة (بترول)، خالية من الشمع بالمذيب، بارافينية بدرجة كثيفة, CAS: 64742-65-0
عبر البشرة, ليس له مفعول مهيج
بنزين أمين, ن - فينيل, منتجات تفاعلية مع 4,4-ثلاثي ميثيل بنتين, 1-CAS: 68411-46-1
عبر البشرة, ليس له مفعول مهيج

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

#### التحسس التنفسـي أو الجلـدي

الاسم الكيميائي
ديكين ene-1-Dec, ثانوي الوحدات، مهدرج, CAS: 68649-11-6
عبر البشرة، خنزير غيني [أربن هندي], OECD 406, ليس ذو مفعول تحسسي.
مواد مقطرة (بترول)، خالية من الشمع بالمذيب، بارافينية بدرجة كثيفة, CAS: 64742-65-0
عبر البشرة، ليس ذو مفعول تحسسي.
بنزين أمين, ن - فينيل, منتجات تفاعلية مع 4,4-ثلاثي ميثيل بنتين, 1-CAS: 68411-46-1
عبر البشرة، خنزير غيني [أربن هندي], OECD 406, ليس ذو مفعول تحسسي.

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

#### السمية الشاملـة لأعـضاء مستـهدـفة مـحدـدة - تـعرض مـفرد (STOST)

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

#### السمية الشاملـة لأعـضاء مستـهدـفة مـحدـدة - تـعرض متـكرـر (STOST)

الاسم الكيميائي
مواد مقطرة (بترول)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة, CAS: 64742-54-7
mg/kg bw/day 2000 - 30, NOAEL
mg/kg bw/day 1000, NOAEL
mg/m <sup>3</sup> air 980, NOAEC
mg/kg bw/day 125, LOAEL
ديكين ene-1-Dec, ثانوي الوحدات، مهدرج, CAS: 68649-11-6
mg/kg bw/day 6771 - 1000, NOAEL
مواد مقطرة (بترول)، خالية من الشمع بالمذيب، بارافينية بدرجة كثيفة, CAS: 64742-65-0
mg/kg bw/day 980, NOAEL
عبر البشرة، الفئران, mg/m <sup>3</sup> air 980, لم يلاحظ أي تأثير سلبي
عبر الاستنشاق، الفئران, mg/kg bw/day 100, التأثيرات التي تم مراقبتها ليست كافية لإجراء تصنيف.
عبر البشرة، الفئران, mg/kg bw/day 125, التأثيرات التي تم مراقبتها ليست كافية لإجراء تصنيف.
(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol, CAS: 1218787-32-6-'2,2

mg/kg bw/day 13, NOAEL

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

#### إطار الخلايا الجنسية

الاسم الكيميائي

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

لم يلاحظ أي تأثير سلبي

مواد مقطرة (بترول)، خالية من الشمع بالمذيب، بارافينية بدرجة كثيفة, CAS: 64742-65-0

in vitro, سلبي

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

in vitro, سلبي

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

#### السمية التنااسلية

#### - حضوبة الكائن الحي

الاسم الكيميائي

مواد مقطرة (بترول)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة, CAS: 64742-54-7

NOAEL, عبر الفم، الفتران, mg/kg bw/d (Effect on fertility) 1000

مواد مقطرة (بترول)، خالية من الشمع بالمذيب، بارافينية بدرجة كثيفة, CAS: 64742-65-0

عبر الفم، الفتران, mg/kg bw/d 1000

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

NOAEL, عبر الفم، الفتران, mg/kg bw/day 54

لا توجد معلومات متاحة.

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

#### السرطانة

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

#### خطر السقط في الجهاز التنفسى

#### معلومات إضافية

بيانات السمية الخاصة بالمنتج بأكمله غير متاحة.

إن بيانات السمية المدرجة المتعلقة بالمركبات مخصصة للعاملين في المهن الطبية وخبراء الصحة والسلامة المهنية وعلماء السموم. تم توفير بيانات السمية المتعلقة بالمركبات من قبل الشركات المصنعة للمواد الخام.

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

السمّية 12.1

الاسم الكيميائي
مواد مقطرة (بترول)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة CAS: 64742-54-7
EC50, (48h), > 10000 mg/l (Gammarus pulex), OECD 202 mg/l 100 <, عشب بحري, EC50, (72h)
NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, ≥ 100 mg/l, OECD 201 NOEC, (21d), Daphnia magna, 10 mg/l, OECD 211 mg/l, OECD 203 100 <, سمك, LL50, (96h)
ديكين ene, ثنائي الوحدات، مهدرج CAS: 68649-11-6 لا توجد معلومات متاحة.
مواد مقطرة (بترول)، خالية من الشمع بالمذيب، بارافينية بدرجة كثيفة CAS: 64742-65-0 g/L 1, سمك, NOELR, (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 بنزين أمين، ن - فينيل، منتجات تفاعلية مع 4,4,2-ثلاثي ميثيل بنتين، 1- CAS: 68411-46-1 mg/l, OECD 203 100 <, سمك, LC50, (96h) mg/l, OECD 201 100 <, عشب بحري, EC50, (72h) EC50, (48h), Daphnia magna, 51 mg/l, OECD 202

الدوام والتحلل 12.2

لا يحتوي على أية مادة ذات علاقة تفي بمعايير التصنيف.

معلومات بيئية إضافية

## أسلوب التصرف في محطات المعالجة وتنقية مياه الصرف

التحلل البيولوجي

الاسم الكيميائي	
مواد مقطرة (بترول)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة، CAS: 64742-54-7	
المنتج غير قابل للتحلل بسهولة، (28d), 31 %, OECD 301 F	
بنزين أمين، ن - فينيل، منتجات تفاعلية مع 4,4,2-ثلاثي ميثيل بنتين، CAS: 68411-46-1	
المنتج غير قابل للتحلل بسهولة.	

### 12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

لا توحد معلومات متاحة

## 12.4 الحركة في التربة

لا توجد معلومات متاحة.

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

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

### خصائص اضطراب الغدد الصماء

لا يحتوي على عناصر ذات خواص ضارة بالغدد الصماء.

## 12.6 التأثيرات الضارة الأخرى

البيانات البيئية للمنتج بأكمله مفقودة.

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

## القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها

### 13.1 طرق معالجة النفايات

#### الم المنتج

يجب تسليميه لمحرقة النفايات تحت مراعاة الالتزام بالقواعد الملزمة الصادرة عن السلطات الرسمية المختصة مکانياً.

القاعدة التوجيهية الملزمة للمجموعة الأوروبية [RoHS/2011/65] EU [EU] 2015/863 [ ] حصر استخدام المواد الخطرة] بشأن حصر استخدام مواد خطيرة معينة يجب الالتزام بها.

#### 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

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 التعينة

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 السائبة IBC

غير قابل للتطبيق

### القسم 15: المعلومات التنظيمية

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

معلومات خاصة بالنقل

التنظيمات الوطنية: (AE):

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

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

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)

- معلومات حول الحد من الاستخدام:

يجب مراعاة قيود استخدام الناشئين والشباب صغار السن.  
مراعاة قيود التوظيف للأمهات الحوامل والمرضعات.

تقييم أمان المواد  
بالنسبة لهذا المنتج ، لم يتم إجراء تقييم للسلامة الكيميائية.

## القسم 16: معلومات أخرى

### 16.2 المختصرات:

ADR = اتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البرية	RID = اللوائح المتعلقة بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالسكك الحديدية
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
DMEI = مستوى أدنى تأثير ناجح	DTEL = مستوى التأثير الناجح غير الملحوظ
DTEL = التركيز القعال خمسون	EC50 = التركيز المميت خمسون
EEC = European Economic Community	EEL50 = Median effective loading
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances	EmS = Emergency Schedules
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances	GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EL50 = Median effective loading	IATA = رابطة النقل الجوي الدولي
EmS = Emergency Schedules	IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals	IC50 = التركيز المثبط خمسون
IATA = رابطة النقل الجوي الدولي	IMDG = المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk	IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IC50 = التركيز المثبط خمسون	LC50 = التركيز المميت خمسون
IMDG = المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة	LD50 = الجرعة المميتة خمسون في المائة
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database	LL50 = التحميل المميت خمسون
LC50 = التركيز المميت خمسون	LCO = lethal concentration, 0%
LD50 = الجرعة المميتة خمسون في المائة	LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = التحميل المميت خمسون	LQ = Limited Quantities
LCO = lethal concentration, 0%	MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level	NOEC/NOEL = التركيز غير المصحوب بتأثيرات ملاحظة / مستوى التأثير غير مستمر ومترافق حيوياً وسام
LQ = Limited Quantities	PBT = مستمر ومترافق حيوياً وسام
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships	PNEC = تركيز التأثير المتوقع غير الملحوظ
NOEC/NOEL = التركيز غير المصحوب بتأثيرات ملاحظة / مستوى التأثير غير مستمر ومترافق حيوياً وسام	REACH = تسجيل وتقييم واعتماد المواد الكيميائية
PBT = مستمر ومترافق حيوياً وسام	STP = Sewage Treatment Plant
PNEC = تركيز التأثير المتوقع غير الملحوظ	TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
REACH = تسجيل وتقييم واعتماد المواد الكيميائية	TLV® STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
STP = Sewage Treatment Plant	VOC = Volatile Organic Compounds
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average	vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
TLV® STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit	
VOC = Volatile Organic Compounds	
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative	

### معلومات أخرى

#### أسلوب تحديد الفئة أو طريقة التصنيف

مواضع تم تغييرها

Acute Tox. 4: H332 ضارة إذا استنشقت (طريقة حساب)

16.3 , 15.1 , 12.6 , 12.1 , 11.2 , 11.1 , 9.1 , 8.1 , 3.2 , 2.2 , 2.1