

مختصر آخری 2.3

لا توجد أخطار خاصة معروفة.
في حالة الابتلاع /أو التقيؤ يوجد خطر الوصول إلى داخل الرئة.
لا يحتوي على: عناصر ذات خاصية ضارة بالغدد الصماء.

المكونات في هذه التركيبة الكيميائية لا تلبي معايير التصنيف كما PBT أو vPvB.
لا تتحدد أخطارها، خاصة مع موافقة.

أخطار فيزيائية-كيميائية

مخاطر على ا
أخطار أخرى

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

مواد 3.1

الغير قابل للتطبيق

ماليط 3.2

فيما يتعلق بهذا المنتج فإن الأمر يدور حول خليط

الاسم الكيميائي	
التركيز [%]	
100 > - 50	مواد مقطرة (بنزول)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة
	CAS: 64742-54-7

لتفسير عبارات الخطير المذكورة إرجع إلى القسم 16.
كافحة المواد المكونة متصمنة في قائمة IECSC أو مستثناة من هذه اللائحة.
يحتوي على أقل من 3% مستخلص DMSO [ثنائي ميثيل السلفوكسيدي]، تم قياسه حسب الأسلوب
اللائحة، IP 346 (فقط للبيت المعنية)

التعليق على المكونات

القسم 4: تدابير الاسعاف الأول

4.1 وصف تدابير الإسعافات الأولية

نصحة عامة

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

إذا تم استنشاق المنتج

اـخلع الملابس المملوطة. إغسل المنطقة المصابة بكمية دافقة من الماء ثم تابع ذلك بغسل المنطقة
لصابون إذا كان متوفراً.
اـذا حدث تهيج مستمر أطلب مشورة الطبيب.

في حالة ملامسة المنتج للجلد

اعسل العينين بدقه يكميات وافرة من الماء،
تنزع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمرًا سهلاً . يستمر الشطف.
إذا حدث تهيج مستمر اطلب مشورة الطبيب.

في حالة ملامسة المنتج للعين

في حالة إبتلاعه لا تستحب التقيؤ.
شطف الفم واعطاء الكثير من الماء للشرب.
يجب الحصول على نصيحة طبية على الفور.

إذا تم ابتلاع المنتج

4.2 أهم الأعراض/التأثيرات، الحادة والمتاخرة

لا توجد معلومات متاحة.

4.3 بيان الرعاية الطبية الفورية والمعالجة الخاصة إذا كانت ضرورية

في حالة الابتلاع وأو التقيؤ يوجد خطر الوصول إلى داخل الرئة.
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،
شعاع ماء كامل

وسائل الإطفاء الملائمة
وسائل الإطفاء غير الملائمة

5.2 المخاطر الخاصة التي تنشأ عن المادة أو المخلوط

هيدروكربونات غير محروقة.
خطر حاد تولد لمنتجات احتلال حراري سامة
أول أكسيد الكربون

5.3 الاحتياطات الالزمة لرجال الإطفاء

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

احتفظ بالأوعية الحاوية المجاورة في حالة باردة عن طريق رشها بالماء.
التخلص من الحطام والماء الملوث المستعمل لكافحة الحريق وفقاً لأنظمة الرسمية.

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

6.1 الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

خطر معين من الانزلاق على المنتوج المتسرّب/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 المأمونة

منع تكون الهباء الجوي.
المنتج قابل للاحتراف.

عند استخدام هذا المنتج يجب عدم تناول أطعمة أو مشروبات ويجب عدم التدخين.
حماية الجلد احترارياً من خلال مرهم واقي للجلد.
اغسل البدن قبل تناول الطعام وقبل الشرب والتدخين وقبل إستعمال المرحاض.
يجب عدم حمل قطع قماش تنظيف مشبعة بالمنتج في جيوب السروال.
الملابس الملونة يجب أن تبقى في مكان العمل.
يجب التجدد من الملابس الملونة 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 للتسلر.

أبق بعيداً عن الطعام والشراب ومواد 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 بaramترات التحكم حدود التعرض المهني (AE)

غير مناسب

DNEL

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

PNEC

الاسم الكيميائي
مواد مقطرة (بترول)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة، 7 CAS: 64742-54-7
التناول فموياً (مواد غذائية), mg/kg 9,33

8.2 مراقبة التعرض

تبسيطات إضافية بشأن تشكيل الوحدات التقنية (ووحدات التهوية)

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].

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

من المستحسن التحقق من المقاومة الكيميائية مع الشركة المصنعة للقفازات.
< 0,38 mm: مطاط التربيل (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 بالتوقف على التركير والكمية. مدى الصمود للكيمياويات الخاص بوسائل الوقاية ينبغي أن يتم التفاهم بشأنه وإيضاحه مع مورد وسائل الوقاية هذه.
يجب تجنب حدوث تلامس مع الأعين والجلد.

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

حماية المسالك التنفسية

مخاطر حرارية

مراقبة التعرض البيئي

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

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

9.1 معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

سائل	الوضع المادي
سائل	الحالة الفيزيائية
عديم اللون	اللون
نمطية	الرائحة
لا توجد معلومات متاحة.	عتبرة رائحة
غير قابل للتطبيق	الأس المهدروجيني
غير قابل للتطبيق	الأس المهدروجيني [٪]
لا توجد معلومات متاحة.	نقطة الغليان أو بداية نطاق الغليان والغليان [°C]
(395°F) 202	نقطة الوميض [°C]
غير سريع الاشتعال.	قابلية للالتهاب
لا توجد معلومات متاحة.	الحد الأدنى للانفجار
لا توجد معلومات متاحة.	الحد الأقصى للانفجار
لا	خصائص الأكسدة
لا توجد معلومات متاحة.	ضغط البخار
(C / 59,0 °F 15) 0,83	الكتافة النسبية [g/cm³]
البيانات غير متوفرة.	الكتافة النسبية
غير قابل للتطبيق	الكتافة الظاهرية [kg/m³]
غير قابل للذوبان	الذوبانية في الماء
لا توجد معلومات متاحة.	الذوبان المذبيات الأخرى
لا توجد معلومات متاحة.	معامل توزع الأوكتانول العادي / الماء
mm²/s (40°C) 17,5	اللزوجة الحركية
لا توجد معلومات متاحة.	كتافة البخار النسبية
لا توجد معلومات متاحة.	درجة الذوبان / مجال الذوبان [°C]
لا توجد معلومات متاحة.	[°C] درجة حرارة الاشتعال الذائي
لا توجد معلومات متاحة.	درجة حرارة الانحلال [°C]
غير قابل للتطبيق	خصائص الجسيمات

9.2 معلومات أخرى

45-(-49°F) °C: درجة حرارة التصلب

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية لتفاعل

10.1 التفاعلية

عند الاستخدام بالطريقة الصحيحة لا توجد أخرى معروفة.

10.2 الثبات الكيميائي

المنتج يمون مستقرا تحت الظروف العادلة.

10.3 احتمالية وجود تفاعلات خطيرة

التفاعلات مع الأحماض والقلويات والعوامل المؤكسدة.

10.4 الظروف الواجب تجنبها

الحرارة

10.5 المواد غير المتتوافقة

العامل المؤكسدة القوية
الأحماض
مركبات شديدة القلوية

10.6 مواد التحلل الضارة

منتجات تحلل خطرة لا يتوقع أن تكون أثناء التخزين العادي.

القسم 11: المعلومات السامة

11.1 معلومات حول التأثيرات السامة

سمية حادة عن طريق الفم

المنتج

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

الاسم الكيميائي

مواد مقطرة (بترول)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة، 7

CAS: 64742-54-7 mg/kg bw 5000 LD50

السمية الجلدية الحادة

المنتج

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

الاسم الكيميائي

مواد مقطرة (بترول)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة، 7

CAS: 64742-54-7 mg/kg bw 5000 LD50

سمية استنشاق حادة

المنتج

عبر الاستنشاق، استناداً إلى البيانات المتأخرة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

الاسم الكيميائي

مواد مقطرة (بترول)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة، 7

CAS: 64742-54-7 mg/L air, 4h 5.53 - LC50

تلف/هربان العين الشديد

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

تأكل/هربان الجلد

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

الحساس التنفس أو الجلد

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

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - (STOST) - تعرض مفرد

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

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - (STOST) - تعرض متكرر

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

الاسم الكيميائي

مواد مقطرة (بترول)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة، 7

CAS: 64742-54-7 NOAEL mg/kg bw/day 2000

NOAEL mg/kg bw/day 1000

mg/m³ air 980 NOAEC

mg/kg bw/day 125 LOAEL

إطار الخلايا الجنسية

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

السمية التناسلية

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

- خصوبة الكائن الحي

الاسم الكيميائي
مواد مقطرة (بنزول)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة، CAS: 64742-54-7
NOAEL, غير الفم، الفئران، 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility)

لا توحد معلومات متاحة.

لا يحتوي على أية مادة ذات علاقة تفي بمعايير التصنيف.
ملاحظات : استناداً إلى ، البيانات المُتاحة، لم تستوفه ، معايير التصنيف.

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

تنمية الجسم -
البساطة

معلومات اضافية

بيانات السمية الخاصة بالمنتج بأكمله غير متاحة.
إن بيانات السمية المدرجة المتعلقة بالمكونات مخصصة للعاملين في المهن الطبية وخبراء الصحة
والسلامة المهنية وعلماء السموم. تم توفير بيانات السمية المتعلقة بالمكونات من قبل الشركات
المصنعة لل commodore الخام.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

السمّة 12.1

المنتج

استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفي معايير التصنيف.

الاسم الكيميائي مواد مقطرة (بترول)، معالجة بالعیدروجین بارافینیبیه بدرحة کثیفة، 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, <, سمک, LL50, (96h)
--

الدوام والتحلل 12.2

لا توحد معلومات متاحة.

لا توحد معلومات متاحة.

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 اللاحياوية ، على سبيل المثال الفصل الميكانيكي.

التحليل البيولوجي

الاسم الكيميائي
مواد مقطرة (بترول)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة، CAS: 64742-54-7
(28d), 31 %, OECD 301 F، المنتج غير قابل للتحلل بسهولة.

12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

لا توجد معلومات متاحة.

الحركية في التربية 12.4

لا توجد معلومات متاحة.

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

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.

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

13.1 طرق معالجة النفايات

المنتج

يجب التخلص منه بوصفه نفايات خطيرة.

التخلص يجب عند اللزوم التعامل بشأنه وتنسيقه مع السلطات الرسمية المختصة.

القاعدة التوجيهية الملزمة للمجموعة الأوروبية [RoHS/2011/65] [EU] (2015/863) [EU] [حصر استخدام المواد الخطيرة] بشأن حصر استخدام مواد خطيرة 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

القسم 16.2: معلومات أخرى

16.1 المختصرات:

ADR =	الاتفاق 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	
CLP = التصنيف والتغطية والوسم	
DMEL = مستوى أدنى تأثير ناتج	
DNEL = مستوى التأثير الناتج غير الملحوظ	
EC50 = التركيز الفعال خمسون	
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	
IATA = رابطة النقل الجوي الدولي	
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk	
IC50 = التركيز المحيط خمسون	
IMDG = المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة	
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database	
LC50 = التركيز المميت خمسون	
LD50 = الجرعة المميتة خمسون في المائة	
LL50 = التحمل المميت خمسون	
LC0 = lethal concentration, 0%	
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level	
LQ = Limited Quantities	
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships	
NOEC/NOEL = التركيز غير المصحوب بتأثيرات ملاحظة / مستوى التأثير غير مستمر ومتراكم	
PBT = مستقر ومتراكم حيوي وسام	
PNEC = تركيز التأثير المتوقع غير الملحوظ	
REACH = تسجيل وتقدير واعتماد المواد الكيميائية	
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 ,3.2 ,2.3 ,1.3