

صحيفة بيانات السلامة
وفقاً لنظام المنسق العالمي

رقم الطبعة ٤

مراجعة: ٢٠٢٢/١١/٢٢

تاريخ الطبع: ٢٠٢٢/١١/٢٢

١ بيان الملوية

· معرف المنتج

Pala Lab Putty 65 Cat

- الاستخدامات المحددة المتعلقة بالمادة أو المخلوط والاستخدامات التي لا ينصح بها لا مزيد من المعلومات ذات الصلة المتاحة.
- استخدام المادة / المخلوط مادة مساعدة لتصنيع التعويضات السنية
- معلومات تفصيلية عن المورد وصحيفة بيانات سلامة المادة
- الصانع / المورد:
Kulzer GmbH
Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522
- معلومات إضافية يمكن الحصول عليها من: E-Mail: msds@kulzer-dental.com
- رقم هاتف الطوارئ Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

٢ بيان الخطورة

· تصنيف المادة أو المخلوط

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) H372 يسبب ضرر إلى الرئة من خلال التعرض طويل الأمد أو المتكرر طريقة التعرض: الاستنشاق فئة ١

· عناصر الملصق

- عناصر ترميز النظام العالمي المتواافق GHS المنتج مصنف وموسم وفق النظام العالمي المتواافق (GHS)
- الرسوم التوضيحية للمخاطر



GHS08

· إشارة تحذيرية خطير

· تحديد المواد الخطرة لوضع مكونات الملصقات
cristobalite· تصريحات حول المخاطر
يسبب ضرر إلى الرئة من خلال التعرض طويل الأمد أو المتكرر طريقة التعرض: الاستنشاق

· البيانات التحذيرية

لا تنفس الغبار

تغسل جيداً بعد المناولة.

· تتطلب استشارة طبية/رعاية طبية في حالة الشعور بتوعك.

· المخاطر الأخرى

- تناول تقييم الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PBT)، وشدة الثبات وشدة التراكم البيولوجي (vPvB)
- الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PBT) غير قابل للتطبيق
- وشدة الثبات وشدة التراكم البيولوجي (vPvB) غير قابل للتطبيق

٣ التركيب/معلومات عن المكونات

· الخواص الكيميائية : الخلانط

· الوصف -

· مكونات خطيرة

% V0≥-0.0≤	cristobalite	14464-46-1 :CAS 238-455-4 :EINECS
% 1..0-	H372 , ١ White mineral oil, petroleum السمية الحادة - جلي - H313 , ٥	8042-47-5 :CAS 232-455-8 :EINECS

(يتبع في الصفحة ٢)

AE/AR



صحيفة بيانات السلامة وفقاً لنظام المنسق العالمي

رقم الطبعة ٤

مراجعة: ٢٠٢٢/١١/٢٢

تاريخ الطبع: ٢٠٢٢/١١/٢٢

الاسم التجاري Pala Lab Putty 65 Cat

(يُبع في الصفحة ١)

· معلومات إضافية بالنسبة للكلمات المدرجة في عبارات الخطورة راجع البند ١٦

٤ تدابير الإسعاف الأولي

- وصف اجراءات الاسعافات الاولية
- معلومات عامة لايطلب اجراءات خاصة
- بعد الاستنشاق يتم التزود بالهواء النقي، استشر الطبيب في حالة الشكوى
- بعد ملامسة الجلد الغسل الفوري بالماء والصابون والشطف جيداً إذا استمر تهيج الجلد ، استشر الطبيب
- بعد ملامسة العين شطف العين وهي مفتوحة لعدة دقائق تحت الماء الجاري
- بعد ابتلاع المادة اشطف الفم جيداً ثم اشرب كمية وفيرة من الماء إذا استمرت الاعراض استدعي الطبيب
- معلومات لأجل الطبيب
- الاعراض والأثار الأكثر أهمية، الحادة والمتاخرة لا يوجد مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة
- الدلالة للحاجة لاي رعاية طبية فورية وعلاج خاص لاتوجد المزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة

٥ تدابير مكافحة الحريق

- وسائل اخماد الحريق
- الادوات المناسبة لاخماد الحريق ثانوي اكسيد الكربون، المسحوق أو رذاذ الماء، احمد السنة للهباء الكبيرة برذاذ الماء أو الرغوة المقاومة للكحول.
- استخدام طرق اطفاء الحريق مناسبة للظروف المحيطة.
- مخاطر معينة ناشئة عن المادة أو المخلوط يمكن تشكيل غازات سامة أثناء التسخين أو في حالة الحريق.
- نصائح لرجال الإطفاء
- معدات الوقاية لايطلب تدابير خاصة
- معلومات إضافية -

٦ تدابير مواجهة التسرب العارض

- التدابير الوقائية الشخصية ، معدات الوقاية واجراءات الطوارئ ارتدي جهاز الحماية. أبق الاشخاص غير المحظوظين بعيداً Avoid contact with eyes and skin.
- التدابير الوقائية البنية لاتسمح بوصولها إلى أنظمة الصرف الصحي/ المياه السطحية أو الجوفية لاتسمح بال النفاذ إلى الأرض/ التربة
- طرق ومواد الاحتواء والتقطيف قم بامتصاص بمادة ربط سائلة (رمل، دياتوميت، روابط حمض، روابط عالمية، نشاره خشب)
- الإشارة أو الرجوع إلى أقسام أخرى انظر البند ٧ للمعلومات عن التعامل الآمن
- انظر البند ٨ للمعلومات عن تجهيزات الوقاية الشخصية
- انظر البند ١٣ للمعلومات عن التخلص من المادة

٧ المناولة والتخزين

- التعامل
- التدابير الوقائية للتعامل الآمن ارتدي جهاز الحماية. أبق الاشخاص غير المحظوظين بعيداً تأكد من التهوية / التنفس الجيد في مكان العمل.
- استخدم النزع بالشفط إذا تشكل الغبار

(يُبع في الصفحة ٣)

AE/AR

صحيفة بيانات السلامة
وفقاً لنظام المنسق العالمي

رقم الطبعة ٤

مراجعة: ٢٠٢٢/١١/٢٢

تاريخ الطبع: ٢٠٢٢/١١/٢٢

الاسم التجاري Pala Lab Putty 65 Cat

(يُتبع في الصفحة ٢)

- معلومات عن اندلاع الحريق - والوقاية من الانفجار لا تتطلب تدابير خاصة
- شروط التخزين الآمن، بما في ذلك أية مواد متعارضة
- التخزين
- متطلبات الواجب توافرها في أماكن التخزين وأوعية التخزين لا توجد متطلبات خاصة
- معلومات عن التخزين في مكان تخزين واحد مشترك غير مطلوب
- معلومات إضافية عن شروط التخزين لا يوجد
- الاستخدام (الاستخدامات) النهائية المحددة لا توجد معلومات أخرى متاحة ذات صلة

٨ ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

مؤشرات التحكم

المكونات ذات القيم المحددة التي تتطلب المراقبة في مكان العمل

cristobalite 14464-46-1

القيمة على المدى الطويل: * ٠٠٠٥ مغم/م³	PEL (US)
*resp. dust; ½ value from resp.dust formulae Quartz	REL (US)
القيمة على المدى الطويل: * ٠٠٥ مغم/م³ *respirable dust; See Pocket Guide App. A	TLV (US)
القيمة على المدى الطويل: * ٠٢٥ مغم/م³ *as respirable fraction	

أوكتاميل سيكلوتراسيلوكسان 556-67-2

القيمة على المدى الطويل: * ١٠ جزء/مليون	WEEL (US)
*OARS WEEL	

مستويات عدم التأثير المستمرة (DNELs)

أوكتاميل سيكلوتراسيلوكسان 556-67-2

٣.٧ مغم/كغم (not defined)	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	فموي
٧٣ مغم/م³ (not defined)	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	قابل للاستنشاق
٧٣ مغم/م³ (not defined)	Arbeiter industriell, langfristig, lokal	
١٣ مغم/م³ (not defined)	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	
١٣ مغم/م³ (not defined)	allgemeine Bevölkerung, langfristig, lokal	

تركيز عدم التأثير المتوقعة (PNECs)

أوكتاميل سيكلوتراسيلوكسان 556-67-2

٠٠٠١٥ مغم/لتر (not defined)	Süßwasser
٠٠٠١٥ مغم/لتر (not defined)	Meerwasser
١٠ مغم/لتر (not defined)	Kläranlage (STP)
٣ مغم/كغم (not defined)	Sediment, Trockengewicht, Süßwasser
٣ مغم/كغم (not defined)	Sediment, Trockengewicht, Meerwasser

معلومات إضافية استخدمت القوائم السارية أثناء الصنع كقوائم أساسية

ضوابط التعرض

معدات الوقاية الشخصية

اجراءات وقائية عامة ينبغي التقيد بالاجراءات الوقائية عند التعامل مع المواد الكيميائية

حماية الجهاز التنفسى مرشح P3

حماية اليدين

تأكد من نفادية القفازات قبل كل استعمال جديد.

recommended

المادة المصنوع منها القفازات

لا يعتمد اختيار القفازات المناسبة فقط على المادة ولكن أيضاً على علامات أخرى للجودة والتي تختلف من صانع لآخر. وعما أن المنتج هو مستحضر من مواد مختلفة ، لا يمكن حساب مقاومة مادة القفاز مسبقاً وبالتالي ينبغي فحصها قبل الاستخدام.

(يُتبع في الصفحة ٤)

صحيفة بيانات السلامة
وفقاً لنظام المنسق العالمي

رقم الطبعة ٤

مراجعة: ٢٠٢٢/١١/٢٢

تاريخ الطبع: ٢٠٢٢/١١/٢٢

الاسم التجاري Pala Lab Putty 65 Cat

(يتبع في الصفحة ٣)

- زمن الاختراق للمادة المصنوع منها القفازات
· ينبغي ايجاد زمن النفاذ الدقيق من قبل صانع القفازات الواقعية وينبغي التقيد به
- للملامسة المستمرة بحد أقصى ١٥ دقيقة فإن القفازات المصنوعة من المواد التالية هي المناسبة
- مطاط بيوتيل اصطناعي؛ BR
- مطاط تربيل، NBR
- حماية العين حماية لوجه
- حماية الجسم ملابس واقية خفيفة الوزن

٩ الخواص الفيزيائية والكيميائية

معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية · معلومات عامة

· المظهر:

· الشكل:

· اللون

· الranحة

· عبة الranحة

مادة عجينة

رمادي

يمكن التعرف عليه

غير محدد

قيمة الاس الهيدروجيني أو درجة الحموضة (pH) غير محدد

· تغير الحالة

· درجة الذوبان / مجال الذوبان

غير محدد

٣٠ س

· درجة الغليان / مجال الغليان

< ١٣٠ س

· نقطة الوميض

· قابلية الاشتعال (صلب، غازي) (Flammability) غير قابل للتقطيق

· درجة حرارة التفكك / التحلل

غير محدد

· الاشتعال الذاتي

المتنج لا يشتعل ذاتياً

· خطير الانفجار

لا يشكل المتنج خطر الانفجار

· حدود الانفجار

غير محدد

· الصغرى

غير محدد

· العلية

غير محدد

· ضغط البخار

غير محدد

· الكثافة عند ٢٠ ° س

١.٥٧ غم/سم³

· الكثافة النسبية

غير محدد

· كثافة البخار

غير محدد

· معدل التبخّر

غير محدد

· الذوبان في / الامتراج مع

· ماء

غير قابل للامتراج أو صعب الخلط

غير محدد

· معامل التوزيع (ن-اوكتانول / ماء):

غير محدد

· الزوجة:

غير محدد

· الديناميكية:

غير محدد

· الحرکة:

...

· محتوى المذيب:

· مذيبات عضوية

· معلومات أخرى:

لا يتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة

صحيفة بيانات السلامة
وفقاً للنظام المنسق عالمياً

رقم الطبعة ٤

مراجعة: ٢٠٢٢/١١/٢٢

تاريخ الطبع: ٢٠٢٢/١١/٢٢

الاسم التجاري Pala Lab Putty 65 Cat

(يتبع في الصفحة ٤)

١٠ الاسقرار الكيميائي والقابلية للتفاعل

- التفاعلية لا تتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة
- ثبات الكيميائي

- التفكك الحراري / الظروف الواجب تجنبها إذا تم استخدامه وتخزينه وفقاً للمواصفات
- إمكانية التفاعلات الخطيرة لا يوجد تفاعلات خطير معروفة
- الحالات التي يجب تجنبها لا تتوافر مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة
- المواد المتعارضة لا تتوافر مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة
- منتجات التحلل الخطيرة لا توجد منتجات انحلال خطيرة معروفة
- معلومات إضافية -

١١ المعلومات السمية

- معلومات عن التأثيرات السمية

السمية الحادة

قيمة الجرعة القاتلة/التركيز القاتل LD/LC50 المتعلقة بالتصنيف

White mineral oil, petroleum 8042-47-5

(rat) (OECD 401)	< ٥,٠٠٠ مغم/كغم	٥٠ ج	فموي
(OECD 402)	> ٢,٠٠٠ مغم/كغم (الأرنب)	٥٠ ج	جلدي
(OECD 403)	≤ ٥ مغم/لتر (الفأر)	٤٠٤ ساعات	قابل للاستنشاق
٥٥٦-٦٧-٢ اوكتامينيل سيكلووتراسيلوكسان			
(rat) (OECD 401)	< ٤,٨٠٠ مغم/كغم	٥٠ ج	فموي
(rat) (OECD 402)	> ٢,٣٧٥ مغم/كغم	٥٠ ج	جلدي
(rat) (OECD 403)	≤ ٣٦ مغم/لتر	٤٠٤ ساعات	قابل للاستنشاق

آثار المهيجة الأساسية

- تأكل الجلد / تهيج الجلد لا يوجد تأثير مهيج

- الأضرار الخطيرة على العين / التهيج لا يوجد تأثير مهيج
- حساسية الجهاز التنفس أو الجلد لا يوجد آثار تحسسية معروفة
- معلومات السمية الإضافية

- التأثيرات المسرطنة والمطفرة والسماء للتκاثر (CMR) (التسرطن والتطفـر وسمـة التκاثر)
- سمـة جهاز التـتناسـلي بنـاء على البيانات المتـاحـة، لم يتم تحقيق معايـر التـصـنـيف

١٢ المعلومات الإيكولوجية

السمية

السمية للأحياء المائية

White mineral oil, petroleum 8042-47-5

(fish) (OECD 203)	< ١٠٠ مغم/لتر	٦٦٥٠ ساعات
-------------------	---------------	------------

٥٥٦-٦٧-٢ اوكتامينيل سيكلووتراسيلوكسان

(daphnia) (EPA OTS 797.1330)	< ٠٠١٥ مغم/لتر	٤٠١٥ ساعات	EC50/21d
(daphnia) (EPA OTS 797.1300)	< ٠٠١٥ مغم/لتر	٤٠١٥ ساعات	EC50/48
(fish) (EPA OTS 797.1400)	< ٠٠٢٢ مغم/لتر	٤٠٢٢ ساعات	LC50/96
(fish)	< ٠٠٤٤ مغم/لتر		NOEC / 91d
(daphnia) (EPA OTS 797.1330)	< ٠٠١٥ مغم/لتر	٤٠١٥ ساعات	NOEC / 21d
(algae) (EPA OTS 797.1050)	< ٠٠٢٢ مغم/لتر	٤٠٢٢ ساعات	NOEC / 96
(fish) (EPA OTS 797.1400)	< ٠٠٢٥ مغم/لتر	٤٠٢٥ ساعات	
(daphnia) (EPA OTS 797.1300)	< ٠٠١٥ مغم/لتر	٤٠١٥ ساعات	NOEC / 48
(algae) (EPA OTS 797.1050)	< ٠٠٢٢ مغم/لتر	٤٠٢٢ ساعات	ErC50/ 96

(يتبع في الصفحة ٦)

صحيفة بيانات السلامة
وفقاً للنظام المنسق عالمياً

رقم الطبعة ٤

مراجعة: ٢٠٢٢/١١/٢٢

تاريخ الطبع: ٢٠٢٢/١١/٢٢

الاسم التجاري Pala Lab Putty 65 Cat

(يُبع في الصفحة ٥)

· الثبات والتحلل
· ٥٥٦-٦٧-٢ اوكاتاميل سيكلوتراسيلوكسان
(٢٩d) (not defined) (OECD 310)٪ ٣.٧ biologischer Abbau
· السلوك في النظم البيئية
· التراكم الحيوي الكامن
· ٥٥٦-٦٧-٢ اوكاتاميل سيكلوتراسيلوكسان
١٢,٤٠٠ (not defined) Biokonzentrationefaktor (BCF)
· الانتشار في التربة لا يتواجد المزيد من المعلومات ذات الصلة
· معلومات بيئية إضافية
· الملحوظات العامة تجنب الانتقال إلى البيئة
· نتائج تقييم الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PvB)، وشدة الثبات والتراكم البيولوجي (vPvB)
· الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PvB) غير قابل للتطبيق
· شدة الثبات والتراكم البيولوجي (vPvB) غير قابل للتطبيق
· التأثيرات الضارة الأخرى لا يتواجد أي معلومات ذات الصلة

١٣ الاعتبارات المتعلقة بالخلص من النفايات

· طرق معالجة النفايات
· التوصيات
لابينجي أبداً التخلص منها مع النفايات المنزلية. لاتسمح للمتجر أن يصل إلى نظام الصرف الصحي.
ينبغي التخلص منها وفقاً للوائح الرسمية
· التعينة غير النظيفة
· التوصيات
ينبغي التخلص منها وفقاً للوائح الرسمية
يمكن إعادة تدوير العبوات الغير ملوثة

١٤ المعلومات المتعلقة بالنقل

· رقم الأمم المتحدة
· ملغي ADR, ADN, IMDG, IATA
· الاسم الرسمي للنقل البحري المحدد من قبل الأمم المتحدة
· ملغي ADR, ADN, IMDG, IATA
· رتبة (رتب) خطورة النقل
· ملغي ADR, ADN, IMDG, IATA
· الفئة
· مجموعه التعينة
· ملغي ADR, IMDG, IATA
· الخطورة البيئية:
· لا الملوثات البحرية:
· الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل
· غير قابل للتطبيق
· النقل في شكل سوانب وفقاً للمرفق الثاني باتفاقية
· غير قابل للتطبيق ماربول (MARPOL) وموذنة IBC
· -
· النقل / معلومات إضافية

(يُبع في الصفحة ٧)

AE/AR



جريدة بيانات السلامة
وفقاً لنظام المنسق العالمي

رقم الطبعة ٤

مراجعة: ٢٠٢٢/١١/٢٢

تاريخ الطبع: ٢٠٢٢/١١/٢٢

الاسم التجاري Pala Lab Putty 65 Cat

(يُشغَل في الصفحة ٦)

ملغي

"اللائحة التنظيمية النموذجية" الامم المتحدة

١٥ المعلومات التنظيمية

- أنظمة السلامة والصحة والأنظمة البيئية / التشريعات الخاصة بالمادة أو المخلوط
- معايير الجدولة الموحدة للأدوية والسموم
- لم يتم إدراج أي من المكونات
- نوصيات رقم ٢٠١٢/١٨ / الاتحاد الأوروبي
- مواد تسمى بالمواد الخطرة - مرفق ١ لم يتم إدراج أي من المكونات
- تقييم السلامة الكيميائية لم يجري تقييم السلامة الكيميائية

١٦ معلومات أخرى

هذه المعلومات مبنية على معرفتنا الحالية. ومع ذلك ، لا يشكل هذا صماماً لأية مميزات متوج معين ولا تؤسس علاقة تعاقدية سارية قانونياً.

عيارات ذات صلة

- H313 قد يسبب ضرراً إذا تلامس مع الجلد
- H372 يسبب تلفاً للأعضاء (تذكر جميع الأعضاء التي تتأثر، إذا كانت معروفة) من خلال التعرض الممتد أو المتكرر
- (يذكر سـ) سبيل التعرض إذا ثبت بصورة قاطعة أنه لا توجد سبل تعرض آخر لسبب الخطأ
- الاختصارات والمختصرات**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

المادة LC50: Lethal concentration, 50

المادة LD50: Lethal dose, 50

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

البيانات المقارنة بالنسخة السابقة المعدلة