



صحيفة بيانات السلامة
وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢١/٠٧/١٤

رقم الطبعة ٢

مراجعة: ٢٠٢١/٠٧/١٤

١ بيان الهوية

· معرف المنتج

· الاسم التجاري **dima Print Stone beige**

· الاستخدامات المحددة المتعلقة بالمادة أو المخلوط والاستخدامات التي لا ينصح بها
لا مزيد من المعلومات ذات الصلة المتاحة.

· استخدام المادة / المخلوط تصنع 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 الحادة - فموي - فئة ٥

تأكل/تهيج الجلد - فئة ٢

تلف/تهيج العين - فئة ١

التحسس - الجلدي - فئة ١

الخطورة على البيئة المائية - الخطورة القصيرة الأمد

(الحادة) - فئة ٢

الخطورة على البيئة المائية - الخطورة الطويلة الأمد

(المزمنة) - فئة ٢

H303 قد يضر إذا ابتلع

H315 يسبب تهيج الجلد

H318 يسبب تلفاً شديداً للعين

H317 قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد

H401 سمي للحياة المائية

H411 سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد

· عناصر الملصق

· عناصر ترميز النظام العالمي المتوافق GHS المنتج ومصنف وموسم وفق النظام العالمي المتوافق (GHS)

· الرسوم التوضيحية للمخاطر



GHS09



GHS07



GHS05

· إشارة تحذيرية خطر

· تحديد المواد الخطرة لوضع مكونات الملصقات

(2,4,6-trioxo-1,3,5-triazinane-1,3,5-triyl)triethylene triacrylate

7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl

bismethacrylate

(octahydro-4,7-methano-1H-indenyl)methyl acrylate

Tricyclodecane dimethanol diacrylate

phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide

· تصريحات حول المخاطر

قد يضر إذا ابتلع

يسبب تهيج الجلد

يسبب تلفاً شديداً للعين

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد

سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد

· البيانات التحذيرية

تجنب انبلاق المادة في البيئة.

ارتد القفازات الواقية/ حماية العين

إذا لامس الجلد: يغسل بكمية وفيرة من الماء الصابون

في حالة دخول العينين: تشطف باجتراس بالماء لمدة دقائق. تترع العدسات اللاصقة، إذا كانت

موجودة وكان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف.



**صحيفة بيانات السلامة
وفقاً للنظام المنسق عالمياً**

تاريخ الطبع: ٢٠٢١/٠٧/١٤

رقم الطبعة ٢

مراجعة: ٢٠٢١/٠٧/١٤

الاسم التجاري dima Print Stone beige

(يتم في الصفحة ١)

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

- المخاطر الأخرى -
- نتائج 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 : الخلائط
· الوصف -

· مكونات خطرة		
٪ ٠.٥>=٢٥<=	7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate الخطورة على البيئة المائية - الخطورة الطويلة الأمد (المزمنة) - فئة ٢, H411 التحسس - الجلدي - فئة باء ١, H317 السمية الحادة - جلدي - فئة ٥, H313	72869-86-4 :CAS 276-957-5 :EINECS
٪ ٢.٠>=١.٠<=	(octahydro-4,7-methano-1H-indenyl)methyl acrylate الخطورة على البيئة المائية - الخطورة الطويلة الأمد (المزمنة) - فئة ٢, H411 تآكل/تهيج الجلد - فئة ٢, H315; تلف/تهيج العين - فئة ألف ٢, H319; التحسس - الجلدي - فئة باء ١, H317; السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - فئة ٣, H335 السمية الحادة - فموي - فئة ٥, H303; الخطورة على البيئة المائية - الخطورة القصيرة الأمد (الحادة) - فئة ٢, H401	93962-84-6 :CAS رقم المفوضية الأوروبية 4-723-300
٪ ٢٥>=١.٠<=	(2,4,6-trioxo-1,3,5-triazinane-1,3,5-triyl)triethylene triacrylate تلف/تهيج العين - فئة ١, H318 الخطورة على البيئة المائية - الخطورة الطويلة الأمد (المزمنة) - فئة ٢, H411 التحسس - الجلدي - فئة باء ١, H317	40220-08-4 :CAS 254-843-6 :EINECS
٪ ٢٥>=٠.٥<=	Tricyclodecane dimethanol diacrylate الخطورة على البيئة المائية - الخطورة القصيرة الأمد (الحادة) - فئة ١, H400; الخطورة على البيئة المائية - الخطورة الطويلة الأمد (المزمنة) - فئة ٢, H411 التحسس - الجلدي - فئة باء ١, H317 السمية الحادة - فموي - فئة ٥, H303; السمية الحادة - جلدي - فئة ٥, H313	42594-17-2 :CAS
٪ ٥>=١<=	phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide التحسس - الجلدي - فئة ١, H317 السمية الحادة - فموي - فئة ٥, H303; السمية الحادة - جلدي - فئة ٥, H313; الخطورة على البيئة المائية - الخطورة الطويلة الأمد (المزمنة) - فئة ٤, H413	162881-26-7 :CAS 423-340-5 :ELINCS
٪ ١>=٠.٢٥<=	Oxybenzone الخطورة على البيئة المائية - الخطورة القصيرة الأمد (الحادة) - فئة ١, H400; الخطورة على البيئة المائية - الخطورة الطويلة الأمد (المزمنة) - فئة ٢, H411	131-57-7 :CAS 205-031-5 :EINECS

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

AE/AR

(يتم في الصفحة ٣)



صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢١/٠٧/١٤

رقم الطبعة ٢

مراجعة: ٢٠٢١/٠٧/١٤

الاسم التجاري dima Print Stone beige

(ينبع في الصفحة ٢)

٤ تدابير الإسعاف الأولى

- وصف إجراءات الإسعافات الأولية
- بعد الاستنشاق يتم التزويد 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 تشطف العين وهي مفتوحة لعدة دقائق تحت الماء الجاري. ثم يتم استشارة الطبيب
- معلومات لأجل الطبيب
- الأعراض والآثار الأكثر أهمية، الحادة والمتأخرة لا يوجد مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة
- الدلالة للحاجة لأي رعاية طبية فورية وعلاج خاص لا توجد المزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة

٥ تدابير مكافحة الحريق

- وسائل إخماد الحريق
- الأدوات المناسبة لإخماد الحريق
- ثاني أكسيد الكربون، المسحوق أو رذاذ الماء. إخماد السنة للهب الكبيرة برذاذ الماء أو الرغوة المقاومة للكحول.
- استخدام طرق إطفاء الحريق مناسبة للظروف المحيطة.
- مخاطر معينة ناشئة عن المادة أو المخلوط يمكن تشكل غازات سامة أثناء التسخين أو في حالة الحريق.
- نصائح لرجال الإطفاء
- معدات الوقاية لالتطلب تدابير خاصة
- معلومات إضافية -

٦ تدابير مواجهة التسرب العارض

- التدابير الوقائية الشخصية ، معدات الوقاية وإجراءات الطوارئ ارتدي جهاز الحماية. أبق الأشخاص غير المحميين بعيداً
- التدابير الوقائية البيئية لانتسج بوصولها إلى أنظمة الصرف الصحي/ المياه السطحية أو الجوفية
- طرق ومواد الاحتواء والتنظيف يتم التخلص من المادة المجمعة وفقاً للوائح
- 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 تأكد من التهوية / التنفس الجيد في مكان العمل.
- معلومات عن اندلاع الحريق - والوقاية من الانفجار
- أبق مصادر الاشتعال بعيدة - ممنوع التدخين.
- يحفظ بعيداً عن الشحنات الكهربائية الساكنة
- شروط التخزين الآمن، بما في ذلك أية مواد متعارضة
- التخزين
- متطلبات الواجب توافرها في أماكن التخزين وأوعية التخزين تحفظ المحتويات من التعرض للضوء
- معلومات عن التخزين في مكان تخزين واحد مشترك غير مطلوب
- معلومات إضافية عن شروط التخزين تحفظ بعيداً عن الحرارة وأشعة الشمس المباشرة
- الاستخدام (الاستخدامات) النهائية المحددة لا توجد معلومات أخرى متاحة ذات صلة

AE/AR

(ينبع في الصفحة ٤)



**صحيفة بيانات السلامة
وفقاً للنظام المنسق عالمياً**

تاريخ الطبع: ٢٠٢١/٠٧/١٤

رقم الطبعة ٢

مراجعة: ٢٠٢١/٠٧/١٤

الاسم التجاري dima Print Stone beige

(ينبع في الصفحة ٣)

٨ ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

· مؤشرات التحكم
· المكونات ذات القيم المحددة التي تتطلب المراقبة في مكان العمل
لا يتضمن هذا المنتج أي كميات ذات صلة من المواد ذات قيم حرجة والمتوجب مراقبتها في مكان العمل.
غير مطلوب

· مستويات عدم التأثير المستمدة (DNELs)		
7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecane-1,16-diyl 72869-86-4 bismethacrylate		
٠.٣ مغم/كغم (nd)	.te, syst. لتر. .ge.pop	فموي
١.٣ مغم/كغم (d)	.te., syst. لتر. .worker industr	جلدي
٠.٧ مغم/كغم (d)	.te, syst. لتر. .ge.pop	قابل للاستنشاق
٣.٣ مغم/كغم (nd)	.te., syst. لتر. .worker industr	
٠.٦ مغم/كغم (nd)	.te, syst. لتر. .ge.pop	
(2,4,6-trioxo-1,3,5-triazinane-1,3,5-triyl)triethylene triacrylate 40220-08-4		
٠.٨٣ مغم/كغم (nd)	.te, syst. لتر. .ge.pop	فموي
٢.٣ مغم/كغم (d)	.te., syst. لتر. .worker industr	جلدي
٠.٨٣ مغم/كغم (d)	.te, syst. لتر. .ge.pop	قابل للاستنشاق
١.٦٥ مغم/كغم (nd)	.te., syst. لتر. .worker industr	
٠.٢٩ مغم/كغم (nd)	.te, syst. لتر. .ge.pop	
Oxybenzone 131-57-7		
٢ مغم/كغم (nd)	.te, syst. لتر. .ge.pop	فموي
٣٩ مغم/كغم (d)	.te., syst. لتر. .worker industr	جلدي
٢٠ مغم/كغم (d)	.te, syst. لتر. .ge.pop	قابل للاستنشاق
٢٧.٧ مغم/كغم (nd)	.te., syst. لتر. .worker industr	
٦.٨ مغم/كغم (nd)	.te, syst. لتر. .ge.pop	
· تراكيز عدم التأثير المتوقعة (PNECs)		
7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecane-1,16-diyl 72869-86-4 bismethacrylate		
٠.٠١ مغم/لتر (nd)		freshwater
٠.٠١ مغم/لتر (nd)		marine water
٣.٦١ مغم/لتر (nd)		STP
٤.٥٦ مغم/كغم (nd)		sedim., dw, fre.wat.
٠.٤٦ مغم/كغم (nd)		sedim., dw, mar.wat.
٠.٩١ مغم/كغم (nd)		soil,dw
(2,4,6-trioxo-1,3,5-triazinane-1,3,5-triyl)triethylene triacrylate 40220-08-4		
٠.٠٩٤٣ مغم/لتر (nd)		freshwater
٠.٠٩٤٣ مغم/لتر (nd)		marine water
١٠ مغم/لتر (nd)		STP
٠.٦٢ مغم/كغم (nd)		sedim., dw, fre.wat.
٠.٦٢ مغم/كغم (nd)		sedim., dw, mar.wat.
٠.١١٨ مغم/كغم (nd)		soil,dw
Tricyclodecane dimethanol diacrylate 42594-17-2		
٠.٠٠١٦ مغم/لتر (nd)		freshwater
٠.٠٠١٦ مغم/لتر (nd)		marine water

(ينبع في الصفحة ٥)



صحيفة بيانات السلامة
وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢١/٠٧/١٤

رقم الطبعة ٢

مراجعة: ٢٠٢١/٠٧/١٤

الاسم التجاري dima Print Stone beige

(ينع في الصفحة ٤)

١٠ مغم/لتر (nd)	STP
٠.٦٥٧٦ مغم/كغم (nd)	sedim., dw, fre.wat.
٠.٠٦٥٨ مغم/كغم (nd)	sedim., dw, mar.wat.
٠.١٣٠٦ مغم/كغم (nd)	soil,dw
Oxybenzone 131-57-7	
٠.٠٠٠٦٧ مغم/لتر (nd)	freshwater
٠.٠٠٠٠٦٧ مغم/لتر (nd)	marine water
١٠ مغم/لتر (nd)	STP
٠.٠٠٦٦ مغم/كغم (nd)	sedim., dw, fre.wat.
٠.٠٠٠٧ مغم/كغم (nd)	sedim., dw, mar.wat.
٠.٠٠١٣ مغم/كغم (nd)	soil,dw

· معلومات إضافية استخدمت القوائم السارية أثناء الصنع كقوائم أساسية

· ضوابط التعرض

· معدات الوقاية الشخصية

· إجراءات وقائية وصحية عامة

· تجنب ملامسة العين
· قم فوراً بإزالة كافة الملابس الملوثة والملطخة
· غسل اليدين قبل الاستراحة أو عند نهاية العمل
· حماية الجهاز التنفسي غير مطلوب

· حماية اليدين

· قفازات مطاطية
· تأكد من نفاذية 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. وبما أن المنتج هو مستحضر من مواد مختلفة ، لا يمكن حساب مقاومة مادة القفاز مسبقاً والتالي ينبغي فحصها قبل الاستخدام.

· زمن الاختراق للمادة المصنوع منها القفازات

· ينبغي إيجاد زمن النفاذ الدقيق من قبل صانع . القفازات الواقية وينبغي التقيده به
· للملاسة المستمرة بحد أقصى ١٥ دقيقة فإن القفازات المصنوعة من المواد التالية هي المناسبة

· مطاط بيوتيل اصطناعي ؛ BR

· مطاط نتريل، NBR

· حماية العين غير مطلوب

· حماية الجسم ملابس واقية خفيفة الوزن

٩ الخواص الفيزيائية والكيميائية

· معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

· معلومات عامة

· المظهر:

· الشكل:

· اللون

· الرائحة

· عتبة الرائحة

مانع
بني فاتح
شبيه البترول
غير محدد

· قيمة الاس الهيدروجيني أو درجة الحموضة (pH) غير محدد

· تغير الحالة

· درجة الذوبان/ مجال الذوبان

· درجة الغليان / مجال الغليان

غير محدد
غير محدد

(ينع في الصفحة ٦)



صحيفة بيانات السلامة
وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢١/٠٧/١٤

رقم الطبعة ٢

مراجعة: ٢٠٢١/٠٧/١٤

الاسم التجاري dima Print Stone beige

(ينبع في الصفحة ٥)

نقطة الوميض	غير قابل للتطبيق
قابلية الاشتعال (صلب، غازي) (Flammability)	غير قابل للتطبيق
درجة حرارة التفكك / التحلل	غير محدد
الاشتعال الذاتي	المنتج لا يشتعل ذاتياً
خطر الانفجار	لا يشكل المنتج خطر الانفجار
حدود الانفجار الصغرى العليا	غير محدد غير محدد
ضغط البخار	غير محدد
الكثافة عند ٢٠°س الكثافة النسبية كثافة البخار معدل التبخر	١.٠٣٨ غم/سم ^٣ غير محدد غير محدد غير محدد
الذوبان في / الامتزاج مع ماء	غير قابل للامتزاج أو صعب الخلط
معامل التوزيع (ن-اوكتانول / ماء): اللزوجة: الديناميكية: الحركية:	غير محدد غير محدد غير محدد
محتوى المذيب: مذيبات عضوية ماء	٠.٠٠ % ٠.٠٠ %
محتوى المواد الصلبة:	٠.٣ %
معلومات أخرى:	لا يتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة

١٠. الاستقرار الكيميائي والقابلية للتفاعل

- التفاعلية لا تتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة
- الثبات الكيميائي
- التفكك الحراري/ الظروف الواجب تجنبها لا يتفكك إذا تم استخدامه وتخزينه وفقاً للمواصفات
- امكانية التفاعلات الخطرة
- متفاعل مع الضوء
البلمرة
- الحالات التي يجب تجنبها لا تتوافر مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة
- المواد المتعارضة لا تتوافر مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة
- منتجات التحلل الخطرة لا توجد منتجات انحلال خطرة معروفة
- معلومات إضافية -

AE/AR

(ينبع في الصفحة ٧)



صحيفة بيانات السلامة
وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢١/٠٧/١٤

رقم الطبعة ٢

مراجعة: ٢٠٢١/٠٧/١٤

الاسم التجاري **dima Print Stone beige**

(ينبع في الصفحة ٦)

١١ المعلومات السمية

· معلومات عن التأثيرات السمية
· السمية الحادة

· قيم الجرعة الفاتلة/التركيز القاتل ٥٠ LD/LC50 المتعلقة بتصنيف

7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecane-1,16-diyl 72869-86-4 bismethacrylate

فموي ج ٥٠	< ٥٠٠٠٠ مغم/كغم (الفأر) (OECD 401)
جلدي ج ٥٠	< ٢٠٠٠٠ مغم/كغم (الفأر) (OECD 402)

(octahydro-4,7-methano-1H-indenyl)methyl acrylate 93962-84-6

فموي LD0	< ٢٠٠٠٠ مغم/كغم (الفأر) (OECD 423)
----------	------------------------------------

(2,4,6-trioxo-1,3,5-triazinane-1,3,5-triyl)triethylene triacrylate 40220-08-4

فموي ج ٥٠	< ٢٠٠٠٠ مغم/كغم (الفأر) (OECD 423)
-----------	------------------------------------

Tricyclodecane dimethanol diacrylate 42594-17-2

فموي LD0	< ٢٠٠٠٠ مغم/كغم (الفأر) (OECD 423)
جلدي LD0	< ٢٠٠٠٠ مغم/كغم (الفأر) (OECD 402)

phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide 162881-26-7

فموي ج ٥٠	< ٢٠٠٠٠ مغم/كغم (الفأر) (OECD 401)
جلدي ج ٥٠	< ٢٠٠٠٠ مغم/كغم (الفأر) (OECD 402)

Oxybenzone 131-57-7

فموي ج ٥٠	< ١٢٨٠٠٠ مغم/كغم (الفأر) (OECD 401)
جلدي ج ٥٠	< ١٦٠٠٠٠ مغم/كغم (الارنب) (OECD 402)

· آثار المهيجة الأساسية

· الأضرار الخطيرة على العين / التهيج تهيج قوي مع خطر ضرر العين القوي
· حساسية الجهاز التنفسي أو الجلد احتمال حدوث تحسس من خلال ملامسة الجلد

· المعلومات السمية الإضافية

· التأثيرات المسرطنة والمطفرة والسامة للتكاثر (CMR) (التسرطن والتطفر وسمية التكاثر)

· سمية جهاز التناسلي

phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide 162881-26-7

فموي	NOAEL (Elterliche Toxizität) < ١٠٠٠٠ مغم/كغم (d rat)
------	--

١٢ المعلومات الإيكولوجية

· السمية

· السمية للأحياء المائية

7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecane-1,16-diyl 72869-86-4 bismethacrylate

EC50/48 ساعات	< ١.٢ مغم/لتر (daphnia) (OECD 202)
LC50/96 ساعات	< ١٠.١ مغم/لتر (fish) (OECD 203)
ErC50 / 72 ساعات	< ٠.٦٨ مغم/لتر (algae) (OECD 201)
NOEC / 72 ساعات	< ٠.٢١ مغم/لتر (algae) (OECD 201)

(2,4,6-trioxo-1,3,5-triazinane-1,3,5-triyl)triethylene triacrylate 40220-08-4

EC50/48 ساعات	< ١٥٨.٣ مغم/لتر (daphnia) (OECD 202)
LC50/96 ساعات	< ٩.٤٣ مغم/لتر (fish) (OECD 203)
ErC50 / 72 ساعات	< ٢٥.٧ مغم/لتر (algae) (OECD 201)
ErC10/72 ساعات	< ١٢.٩ مغم/لتر (algae) (OECD 201)

(ينبع في الصفحة ٨)



صحيفة بيانات السلامة
وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢١/٠٧/١٤

رقم الطبعة ٢

مراجعة: ٢٠٢١/٠٧/١٤

الاسم التجاري **dima Print Stone beige**

(ينع في الصفحة ٧)

Tricyclodecane dimethanol diacrylate 42594-17-2	
٢.٣٦ مغم/لتر (OECD 202) (daphnia)	EC50/48 ساعات
١.٦٥ مغم/لتر (OECD 203) (fish)	LC50/96 ساعات
١.٦ مغم/لتر (OECD 201) (algae)	ErC50 / 72 ساعات
phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide 162881-26-7	
٠.٢٦ مغم/لتر (OECD 201) (algae)	EC50/72 ساعات
١.١٧٥ مغم/لتر (OECD 202) (daphnia)	EC50/48 ساعات
٠.٠٩ مغم/لتر (OECD 203) (fish)	LC50/96 ساعات
Oxybenzone 131-57-7	
١.٨٧ مغم/لتر (OECD 202) (daphnia)	EC50/48 ساعات
٣.٨ مغم/لتر (OECD 203) (fish)	LC50/96 ساعات
٠.٦٧ مغم/لتر (OECD 201) (algae)	ErC50 / 72 ساعات
٠.١٨ مغم/لتر (OECD 201) (algae)	NOEC / 72 ساعات
٠.٧٢ مغم/لتر (OECD 203) (fish)	NOEC / 96 ساعات
١.١٥ مغم/لتر (OECD 202) (daphnia)	NOEC / 48 ساعات

· الثبات والتحلل

7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl 72869-86-4 bismethacrylate	
(٢٨d (nd) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C/ % ٢٢	biologischer Abbau
(2,4,6-trioxo-1,3,5-triazinane-1,3,5-triyl)triethylene triacrylate 40220-08-4	
(٢٨d (nd) (OECD 301F; ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D/ % ١٩.٧-١٤.٥	biologischer Abbau
Oxybenzone 131-57-7	
(٢٨d (nd/ % ٧.٠-٦.٠	biologischer Abbau

· السلوك في النظم البيئية

· التراكم الحيوي الكامن

Oxybenzone 131-57-7	
(fish) (OECD 305) >٣٣-١٦٠	Biokonzentrationefaktor (BCF)

· الانتشار في التربة لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة

· الآثار السمية البيئية

· ملاحظة ضار بالأسماك

· معلومات بيئية إضافية

· الملاحظات العامة

ضار بالكائنات الحية المائية

لا تسمح للمنتج بالوصول إلى المياه الجوفية أو المجري المائي أو نظام الصرف الصحي.

خطر على مياه الشرب إذا تسرب بكميات قليلة إلى الأرض

· نتائج تقييم الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PBT)، وشدة الثبات والتراكم البيولوجي (vPvB)

· الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PBT) غير قابل للتطبيق

· شدة الثبات والتراكم البيولوجي (vPvB) غير قابل للتطبيق

· التأثيرات الضارة الأخرى لا تتوافر أي معلومات ذات الصلة

١٣ الاعتبارات المتعلقة بالتخلص من النفايات

· طرق معالجة النفايات

· التوصيات

لا ينبغي أبداً التخلص منها مع النفايات المنزلية. لا تسمح للمنتج أن يصل إلى نظام الصرف الصحي.

ينبغي التخلص منها وفقاً للوائح الرسمية

(ينع في الصفحة ٩)



صحيفة بيانات السلامة
وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢١/٠٧/١٤

رقم الطبعة ٢

مراجعة: ٢٠٢١/٠٧/١٤

الاسم التجاري **dima Print Stone beige**

(يتبع في الصفحة ٨)

· التعبئة غير النظيفة
· التوصيات
· ينبغي التخلص منها وفقاً للوائح الرسمية
· يمكن إعادة تدوير العبوات الغير ملوثة

١٤ المعلومات المتعلقة بالنقل

UN3082

· رقم الأمم المتحدة
· ADR, IMDG, IATA

· الاسم الرسمي للنقل البحري المحدد من قبل الأمم المتحدة
· الاتفاق الأوربي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع بالطرق
· البرية (ADR)

3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (7,7,9(or 7,9,9)-
trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-
diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate,
(2,4,6-trioxo-1,3,5-triazinane-1,3,5-triyl)triethylene
triacrylate)

· المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG)

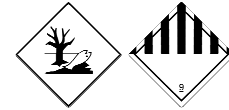
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (7,7,9(or 7,9,9)-
trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-
diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate,
(2,4,6-trioxo-1,3,5-triazinane-1,3,5-triyl)triethylene
triacrylate), MARINE POLLUTANT

· اتحاد النقل الجوي الدولي (IATA)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (7,7,9(or 7,9,9)-
trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-
diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate,
(2,4,6-trioxo-1,3,5-triazinane-1,3,5-triyl)triethylene
triacrylate)

· رتبة (رتب) خطورة النقل

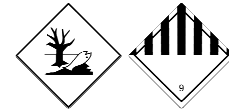
· الاتفاق الأوربي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع بالطرق البرية (ADR)



٩ (M٦) مواد وجسيمات خطرة متفرقة.

· الفئة
· بطاقة وسم

IMDG, IATA



٩ مواد وجسيمات خطرة متفرقة.

· الفئة
· بطاقة وسم

III

· مجموعة التعبئة
· ADR, IMDG, IATA

(يتبع في الصفحة ١٠)



صحيفة بيانات السلامة
وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢١/٠٧/١٤

رقم الطبعة ٢

مراجعة: ٢٠٢١/٠٧/١٤

الاسم التجاري dima Print Stone beige

(يتبع في الصفحة ٩)

الرمز (سمك وشجرة)	الخطورة البيئية: · الملوثات البحرية: · وضع علامات خاصة (الاتفاق الاوربي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع بالطرق البرية) (ADR) · وضع علامات خاصة (اتحاد النقل الجوي الدولي) (IATA)
الرمز (سمك وشجرة)	· الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل · كود الخطر كيمرل (Kemerl): · رقم تعقب خدمة البريد المستعجل (EMS): · فئة المخزن
الرمز (سمك وشجرة)	· النقل في شكل سوانب وفقاً للمرفق الثاني باتفاقية ماربول (MARPOL) ومدونة IBC · غير قابل للتطبيق
تحذير مواد وجسيمات خطرة متفرقة. ٩٠ F-A,S-F A	· النقل / معلومات إضافية · الاتفاق الاوربي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع بالطرق البرية (ADR) · كميات محدودة · كميات مستناه (EQ) · فئة النقل · الكود المقيد للحركة داخل الأنفاق · المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة IMDG · كميات محدودة (LQ) · كميات مستناه (EQ)
٥ لتر الكود: E1 أقصى كمية صافية لكل عبوة داخلية: ٣٠ مل أقصى كمية صافية لكل عبوة خارجية: ١٠٠٠ مل ٣ -	· "اللائحة التنظيمية النموذجية" الامم المتحدة UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (7,7,9(OR 7,9,9)- TRIMETHYL-4,13-DIOXO-3,14-DIOXA-5,12- DIAZAHEXADECANE-1,16-DIYL BISMETHACRYLATE, (2,4,6-TRIOXO-1,3,5- TRIAZINANE-1,3,5-TRIYL)TRIETHYLENE TRIACRYLATE), 9, III

١٥ المعلومات التنظيمية

· أنظمة السلامة والصحة والأنظمة البيئية / التشريعات الخاصة بالمادة أو المخلوط

· معيار الجدولة الموحدة للادوية والسموم

S2, S5, S6

64-19-7 حامض الخليك الثلجي

· توصيات رقم ٢٠١٢/١٨ /الاتحاد الاوربي

· مواد تسمى بالمواد الخطرة - مرفق ١ لم يتم إدراج أي من المكونات

· الكمية المؤهلة (بالاطنان) لتطبيق متطلبات الدرجة المنخفضة 200 t

· الكمية المؤهلة (بالاطنان) لتطبيق متطلبات الدرجة العليا 500 t

· تقييم السلامة الكيميائية لم يجرى تقييم السلامة الكيميائية

١٦ معلومات أخرى

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

(يتبع في الصفحة ١١)



**صحيفة بيانات السلامة
وفقاً للنظام المنسق عالمياً**

تاريخ الطبع: ٢٠٢١/٠٧/١٤

رقم الطبعة ٢

مراجعة: ٢٠٢١/٠٧/١٤

الاسم التجاري dima Print Stone beige

(يتبع في الصفحة ١٠)

· عبارات ذات صلة ·

- H303 قد يضر إذا ابتلع
- H313 قد يسبب ضرراً إذا تلامس مع الجلد
- H315 يسبب تهيج الجلد
- H317 قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد
- H318 يسبب تلفاً شديداً للعين
- H319 يسبب تهيجاً شديداً للعين
- H335 قد يسبب تهيجاً تنفسياً
- H400 سمي جداً للحياة المائية
- H401 سمي للحياة المائية
- H411 سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد
- H413 قد يسبب تأثيرات ضارة طويلة الأمد للحياة المائية

· 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)
- LC50: Lethal concentration, 50 المائة
- LD50: Lethal dose, 50 المائة
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· البيانات المقارنة بالنسخة السابقة المعدلة ·