

نشرة بيانات السلامة وفقاً لمعيار (المفوضية الأوروبية) رقم 2006/1907

صفحة 1 من 11

نشرة بيانات السلامة رقم: 807615
001.0V
08.03.2023
12.08.2025
-
المراجعة:
تاريخ الطباعة:
يستبدل نسخة من:

BITUPLUSULTRA E4200

القسم 1: تحديد ماهية المادة / الخليط والشركة / التعهد

تعريف المنتج

BITUPLUSULTRA E4200

تحديد استخدامات المادة أو الخليط والاستخدامات التي لا ينصح بها
الاستخدام المقصود:
غشاء مقاوم للماء

تفاصيل مزود نشرة بيانات السلامة

Henkel Jebal Ali FZCO
PO Box 61341 - Jebel Ali
Dubai

AE

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

للحصول على تحديثات ورقة بيانات السلامة، يرجى زيارة موقعنا على الإنترنت
<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> أو www.henkel-adhesives.com

رقم هاتف الطوارئ

هيئة الصحة في أبوظبي للسموم والمخدرات مركز معلومات الإمارات العربية المتحدة. الهاتف المجاني 800-424

القسم 2: تحديد المخاطر

تحديد استخدامات المادة أو الخليط

التصنيف (التصنيف ولصاقات التعريف والتعبئة):

المادة أو الخليط غير خطر وفقاً للقانون (المفوضية الأوروبية) رقم 2008/1272 (CLP).

عناصر لصاق التعريف

عناصر لصاق التعريف (التصنيف ولصاقات التعريف والتعبئة):

المادة أو الخليط غير خطر وفقاً للقانون (المفوضية الأوروبية) رقم 2008/1272 (CLP).

مخاطر أخرى
لا يترك أي أثر في حال استخدم بالشكل الصحيح

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

خلاط

الوصف الكيميائي العام:
مادة مصنعة - منتج

بيان المكونات وفقاً للتصنيف ولصاقات التعريف والتعبئة (في المفوضية الأوروبية) رقم 2008/1272:

معلومات طوعية: سيتم فقط الإفصاح عن المواد المثيرة للقلق الشديد والمواد المسببة لحساسية الجلد في هذا القسم.

بيان المكونات وفقاً للتصنيف ولصاقات التعريف والتعبئة (في المفوضية الأوروبية) رقم 2008/1272:

التصنيف	المحتوى	رقم المكون في المفوضية الأوروبية	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
	30- 60 %	232-490-9	Asphalt 8052-42-4

للإطلاع على النصوص الكاملة لعبارات الخطر وغيرها من الاختصاصات الرجاء الاطلاع على القسم 16 "معلومات أخرى".
قد يكون للمواد التي ليس لها تصنيف حدود للتعرض في أماكن العمل المشتركة بين العمال

القسم 4: تدابير الإسعافات الأولية

وصف تدابير الإسعافات الأولية

معلومات عامة:

في حال ظهور آثار صحية ضارة توجه للحصول على الرعاية الطبية اللازمة

حماية جهاز التنفس:

انقل المصاب إلى حيث يوجد هواء نقي، استشر الطبيب في حال استمرار المعاناة من ذات الأعراض

التماس مع الجلد:

اغسل بالماء الجاري والصابون ضع كريم التجديد على المنطقة المصابة غير كافة الثياب الملوثة

التماس مع العينين:

اغسل الإصابة فوراً بالكثير من الماء الجاري. توجه للحصول على الرعاية الطبية إذا لم الأمر

الحماية من الابتلاع

اغسل الفم والحلق اشرب كأساً إلى كأسين من الماء توجه للحصول على الرعاية الطبية اللازمة

أهم الأعراض والآثار، الحادة منها والمتأخرة
لا تتوفر بيانات

الحالات التي يجب فيها التماس العناية الطبية أو المعالجة المتخصصة
انظر القسم: وصف تدابير الإسعافات الأولية

القسم 5: تدابير مكافحة الحريق

وسائط إخماد الحرائق

وسائل الإطفاء المناسبة:

ثاني أكسيد الكربون، رغوة، بودرة، بخاخ ماء نفاث، رشاش ماء دقيق

وسائط إخماد الحرائق التي يجب عدم استخدامها لأسباب تتعلق بالسلامة:

نفاث مائي ذو ضغط عال

المخاطر الخاصة الناشئة عن المادة أو الخليط

في حال نشوب حريق قد ينبعث غاز أول أكسيد الكربون وثاني أكسيد الكربون

نصائح لرجال الإطفاء

ارتدي معدات حماية الجهاز التنفسي الشخصية.

ارتدي المعدات الواقية.

القسم 6: الإجراءات في حال انطلاق الغازات أو التسرب دون قصد

الاحتياطات الشخصية والمعدات الواقية وإجراءات الطوارئ

ارتدي المعدات الواقية.

الاحتياطات البيئية

لا تفرغ في مجاري الصرف الصحي / المياه السطحية / المياه الأرضية.

أساليب ومواد لاحتواء التسرب وتنظيفه

تخلص من المادة الملوثة كفايات وفقاً للباب 13.

قم بالإزالة بطريقة ميكانيكية.

إشارة إلى الأقسام الأخرى

أنظر النصائح في الباب 8

القسم 7: التداول والتخزين

احتياطات من أجل التداول الآمن

لا يوجد داع لاتخاذ أية إجراءات

تدابير النظافة الصحية

اغسل يديك قبل الاستراحات وبعد الانتهاء من العمل.
لا تقم بالأكل أو الشرب أو التدخين أثناء العمل.

شروط التخزين الآمن، بما في ذلك أية تعارضات

لا تقم بتخزينه مع الأغذية أو مواد استهلاكية أخرى (قهوة، شاي، تبغ، إلخ)

الاستخدامات المحددة للمنتج

غشاء مقاوم للماء

القسم 8: التحكم بمقدار التعرض للمادة / الحماية الشخصية

عوامل التحكم بمقدار التعرض

حدود التعرض المسموح بها

صالح في

AE

الملاحظات	الفئة	نوع	mg/m ³	جزء في المليون	المكون
AD TLV		(TWA): متوسط التعرض الزمني	0,5		Asphalt 8052-42-4
DB OEL		(TWA): متوسط التعرض الزمني	5		Asphalt 8052-42-4
UAE OEL		(TWA): متوسط التعرض الزمني	5		Asphalt 8052-42-4

صالح في

BH

الملاحظات	الفئة	نوع	mg/m ³	جزء في المليون	المكون
		(TWA): متوسط التعرض الزمني	5		Asphalt 8052-42-4

صالح في

EG

صالح في

JO

الملاحظات	الفئة	نوع	mg/m ³	جزء في المليون	المكون
JO TLV		(TWA): متوسط التعرض الزمني	5		Asphalt 8052-42-4

صالح في
KW

ملاحظات	الفئة	نوع	mg/m ³	جزء في المليون	المكون
KW OEL		متوسط التعرض الزمني :(TWA)	10		Calcium carbonate 471-34-1
KW OEL		متوسط التعرض الزمني :(TWA)	5		Calcium carbonate 471-34-1
KW OEL	غير المعروفة	معدلات تركيز ضارة بسبب خطر تأثيرها على الصحة والحياة:			Calcium carbonate 471-34-1
KW OEL	غير المعروفة	معدلات تركيز ضارة بسبب خطر تأثيرها على الصحة والحياة:			Calcium carbonate 471-34-1
KW OEL		متوسط التعرض الزمني :(TWA)	15		Calcium carbonate 471-34-1
KW OEL	غير المعروفة	معدلات تركيز ضارة بسبب خطر تأثيرها على الصحة والحياة:			Calcium carbonate 471-34-1
KW OEL	غير المعروفة	معدلات تركيز ضارة بسبب خطر تأثيرها على الصحة والحياة:			Calcium carbonate 471-34-1
KW OEL		متوسط التعرض الزمني :(TWA)	5		Calcium carbonate 471-34-1
KW OEL		حدود التعرض قصير الأجل :(STEL)	5		Asphalt 8052-42-4
KW OEL	غير المعروفة	معدلات تركيز ضارة بسبب خطر تأثيرها على الصحة والحياة:			Asphalt 8052-42-4
KW OEL	غير المعروفة	معدلات تركيز ضارة بسبب خطر تأثيرها على الصحة والحياة:			Ethene, homopolymer 9002-88-4
KW OEL		متوسط التعرض الزمني :(TWA)	15		Ethene, homopolymer 9002-88-4
KW OEL	غير المعروفة	معدلات تركيز ضارة بسبب خطر تأثيرها على الصحة والحياة:			Ethene, homopolymer 9002-88-4
KW OEL		متوسط التعرض الزمني :(TWA)	5		Ethene, homopolymer 9002-88-4

مؤشرات التعرض البيولوجية:
لا يوجد

التحكم بمقدار التعرض:

حماية الجهاز التنفسي:

يجب استخدام المنتج في أماكن العمل فقط بالترافق مع تهوية/شفط شديد. في حال لم تتوفر تهوية/شفط شديد عندها لا بد من ارتداء معدات حماية الجهاز التنفسي الشخصية.

حماية الأيدي:
لا حاجة لذلكحماية العينين:
لا حاجة لذلك

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

المعلومات المتعلقة بالخصائص الفيزيائية والكيميائية الأساسية المظهر	الرائحة عتبة الرائحة
لفة صلب لا يوجد تقييم نموذجي لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه	
لا ينطبق, الخليط غير قابل للذوبان (في الماء). > 470 °C (> 878 °F) > 230 °C (> 446 °F) لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه الكثافة (20 °C (68 °F)) 1 - 1,5 g/cm3 رقم الزيت TD لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه غير قابل للذوبان قابل للذوبان TD لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه	درجة الحموضة نقطة الغليان الأولية نقطة الوميض درجة حرارة التحلل ضغط البخار الكثافة (20 °C (68 °F)) رقم الزيت حماية الجلد: اللزوجة (الكيميائية) خواص متفجرة قابلية الذوبان (نوعية) مذيبي ماء: قابلية الذوبان (نوعية) مذيبي عضوي: الوقت اللازم للجفاف نقطة الإنصهار قابلية الاشتعال درجة حرارة الاشتعال التلقائي الحدود المتفجرة معامل التقسيم: n-أوكتانول/الماء معدل التبخر كثافة البخار خواص مؤكسدة
	معلومات أخرى نقطة/مجال التلين درجة حرارة الاشتعال
> 110 °C (> 230 °F) > 485 °C (> 905 °F)	

القسم 10: الاستقرار وقابلية التفاعل

قابلية التفاعل يتفاعل مع الأحماض: ينتج الحرارة وثاني أكسيد الكربون
الاستقرار الكيميائي مستقر في ظروف التخزين الموصى بها
احتمالات التفاعلات المؤدية انظر قسم التفاعل
العوامل التي يجب تجنبها لا يترك أي أثر في حال استخدم للأغراض المرجوة منه

1المواد غير المتوافقة
انظر قسم التفاعل

نواتج التحلل المؤذية
غير معروف أي منها.

القسم 11: معلومات السمية

المعلومات المتعلقة بالآثار السمية

سمية شديدة عن طريق الفم:

منهج	النوع	مدة التعرض	كيفية التعرض	القيمة	نوع القيمة	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)	rat		عن طريق الفم	> 5.000 mg/kg	LD50	Asphalt 8052-42-4

سمية شديدة سام عن طريق الاستنشاق:

منهج	النوع	مدة التعرض	كيفية التعرض	القيمة	نوع القيمة	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)	rat	4,5 h	الاستنشاق		LC50	Asphalt 8052-42-4

سمية جلدية حادة

منهج	النوع	مدة التعرض	كيفية التعرض	القيمة	نوع القيمة	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)	rabbit		جلدي	> 2.000 mg/kg	LD50	Asphalt 8052-42-4

تآكل الجلد/تهيج:

منهج	النوع	مدة التعرض	النتائج	رقم سجل المستخلصات الكيميائية
equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)	rabbit	24 h	not irritating	Asphalt 8052-42-4

يسبب ضرراً/تهيجاً كبيراً في العيون:

منهج	النوع	مدة التعرض	النتائج	رقم سجل المستخلصات الكيميائية
equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)	rabbit		not irritating	Asphalt 8052-42-4

حساسية الجلد أو الجهاز التنفسي:

منهج	النوع	نوع الاختبار	النتائج	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)	guinea pig	اختبار بوهرلر	not sensitising	Asphalt 8052-42-4

طفرات الخلية الجرثومية:

منهج	النوع	التحول الأيضي لمادة خطرة / وقت التعرض	نوع الدراسة / مسار إدارة الدراسة	النتائج	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
اختبار أيمز		sa i bez	فحص التحور العكسي الجرثومي	negative	Asphalt 8052-42-4
equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)		sa i bez	فحص مخبري للزئبق الصبغي في الثدييات	negative	
equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)		مع وبدون	فحص التحور الجيني في خلايا الثدييات	positive	
OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	rat		استنشاق	negative	Asphalt 8052-42-4
غير محدد	mouse		استنشاق	negative	
غير محدد	rat		استنشاق	negative	

السرطنة:

منهج	كيفية التعرض	مدة التعرض/معدل حدوث العلاج	الجنس	النوع	النتائج	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)	جلدي	104 w daily	male	mouse	غير مسرطن	Asphalt 8052-42-4

سمية الجرعة المتكررة

منهج	النوع	مدة التعرض / تكرار التعرض	كيفية التعرض	النتائج	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
equivalent or similar to OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)	rabbit	28 d6 h/d, 3 d/w	جلدي	مستوى تأثير ضار غير ملاحظ => 2.000 mg/kg	Asphalt 8052-42-4

القسم 12: المعلومات البيئية

معلومات بيئية العامة:

لا تفرغ المواد في مجاري الصرف الصحي أو على التربة أو تجمعات المياه

السمية

منهج	النوع	مدة التعرض	دراسة السمية الشديدة	القيمة	نوع القيمة	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	أنكور هينكوس ميكيس (سمك من فصيلة السلمونيات)	96 h	سمك	> 1.000 mg/l	LC50	Asphalt 8052-42-4
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Daphnia magna	48 h	قشريات دافنيا	> 1.000 mg/l	EC50	Asphalt 8052-42-4
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	96 h	طحلب	> 1.000 mg/l	EC50	Asphalt 8052-42-4
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	96 h	طحلب	> 1.000 mg/l	NOEC	
المبدئ رقم 211 عن منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية	Daphnia magna	21 d	الختبارات السمية المزمدة على قشريات دافنيا	> 1.000 mg/l	NOEC	Asphalt 8052-42-4

ثبات قوام المادة وتحللها

منهج	مدى التحلل البيولوجي	كيفية التعرض	النتائج	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
OECD 301 A - F	0 %	aerobic	لا قابلة للتحلل بسهولة.	Asphalt 8052-42-4

لا تتوفر بيانات

إمكانية التراكم الأحيائي / تنقل المادة في التربة

نتائج فحوص الثبات والتراكم الأحيائي والسمية وشدة الثبات والتراكم الأحيائي

لا تتوفر بيانات

آثار سلبية أخرى

لا تتوفر بيانات

القسم 13: اعتبارات التخلص من المنتج

أساليب معالجة النفايات

إتلاف المنتج:

التخلص من المنتج والبقايا وفقا للوائح المحلية والوطنية

التخلص من عبوات التغليف الملوثة:
قم بإعادة تدوير العبوات حين تكون فارغة تماماً فقط.

رمز التخلص من النفايات (الإتلاف)

170302

القسم 14: معلومات النقل

رقم الأمم المتحدة أو رقم التعريف

RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR. غير خطر وفقاً للمعايير التالية

اسم الشحن الصحيح وفقاً لـ يو إن (UN)

RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR. غير خطر وفقاً للمعايير التالية

تصنيفات مخاطر النقل

RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR. غير خطر وفقاً للمعايير التالية

مجموعة التعبئة

RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR. غير خطر وفقاً للمعايير التالية

الأخطار البيئية

RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR. غير خطر وفقاً للمعايير التالية

احتياطات خاصة للمستخدم

RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR. غير خطر وفقاً للمعايير التالية

النقل بكميات كبيرة وفقاً للمرفق الثاني من اتفاقية ماريبول 78/73 وقانون الحاويات المتوسطة

لا ينطبق

القسم 15: المعلومات التنظيمية

لا تتوفر معلومات:

التنظيمات أو القوانين الخاصة بهذه المادة أو الخليط المتعلقة بالسلامة والصحة والبيئة
لائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 2009/1005 بشأن المواد المستنفدة لطبقة الأوزون:
لائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 2012/649 بشأن مسألة الموافقة المسبقة عن علم:
لائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 2019/1021 بشأن الملوثات العضوية الثابتة:

EU. REACH, Annex XVII, Marketing and Use Restrictions (Regulation 1907/2006/EC):
يحتوي على:

تقييم السلامة الكيميائية
لم يتم إجراء تقييم السلامة الكيميائية

القسم 16: معلومات أخرى

معلومات إضافية:

تستند هذه المعلومات إلى مستوى معرفتنا الحالي وتتعلق بالمنتج في الحالة التي يتم تسليمه فيها. والغرض الرئيسي من هذا هو وصف منتجاتنا اعتماداً على متطلبات السلامة وليس المقصود ضمان أي خصائص معينة للمنتج.

"تم إصدار هذه النشرة لبيانات السلامة اعتماداً على تشريع تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد الكيميائية في الاتحاد الأوروبي EC/2006/1907 والذي ينطبق على دول مجلس التعاون الخليجي وأفريقيا فقط. لا يوجد أي ضمان فيما يتعلق بالامتثال لأية قوانين أو لوائح قانونية في أي بلد أو سلطة قانونية، بما في ذلك قوانين ولوائح التصدير. يرجى التأكيد على أن المعلومات الواردة في هذه الوثيقة تتفق مع التصدير الموضوعي أو قانون آخر في أي بلد آخر قبل التصدير. يرجى التواصل مع فريق هنكل في قسم سلامة المنتج والشؤون التنظيمية للحصول على مساعدة إضافية.

معلومات الأمان التطوعية هذه تخص مبيعات Henkel إلى الأطراف التي تشتري من الشركة، بناءً على التوجيه رقم 2006/1907 (الاتحاد الأوروبي)، وتوفر المعلومات وفقاً للوائح المعمول بها في الاتحاد الأوروبي فقط. في هذا الصدد، لا يعطى أي بيان أو ضمان أو تمثيل من أي نوع فيما يتعلق بالامتثال لأية قوانين أو لوائح قانونية لأي ولاية قضائية أو إقليم آخر غير الاتحاد الأوروبي. عند التصدير إلى مناطق أخرى غير الاتحاد الأوروبي يرجى الرجوع إلى صحيفة بيانات السلامة الخاصة بالمنطقة المعنية لضمان الامتثال أو الاتصال بقسم سلامة المنتجات والشؤون التنظيمية في (Henkel (ua-productsafety.de@henkel.com) قبل التصدير إلى مناطق أخرى غير الاتحاد الأوروبي.

يشار إلى التغييرات ذات الصلة في صفحة بيانات السلامة هذه بخطوط عمودية على الهامش الأيسر من هذه الوثيقة. ويتم عرض النصوص المرتبطة بلون مختلف في حقول مظلمة.