

السلامة بيانات صحيفة

لاشترطات وفقاً هذه السلامة بيانات صحيفة أعدت
ووسمها الكيماويات لتصنيف عالمياً المنسق النظام

الإصدار تاريخ 29/07/21

المراجعة تاريخ 06/06/24

2.2 المراجعة رقم

القسم 1: التعرف على المادة/الخليط والشركة/الموزع

تفاصيل التعريف بالمنتج

اسم المنتج Unilene

وسائل أخرى للتعريف

كود المنتج

A-80, A-90, A-100, A-110, A-120, A-90 LN, A-100 LN, AC-70, AC-80, AC-90, AC-100, AC-110, AC-120, AC-130, AV, AV-65, AV-80, AV-90, AV-100, AV-110, AV-135, B-100, B-110, B-120, B-100 LN, B-110 LN, B-120 LN, BC-100, BC-110, BC-120, BS-130, BS-130 LN, BS-140, BS-150, BSC-130, BSC-140, BSC-150, BV, M-100, M-110, M-120.

المرادفات النفط، البترول، بخار خفيف متصدع، ديندنند، بوليمرات

الاستخدام الموصى به للمادة الكيميائية وقيود الاستخدام

استخدام موصى به الاستخدام الصناعي
مادة مضافة
مواد لاصقة

لا توجد معلومات متاحة الاستخدامات التي لا يُنصح بها

تفاصيل بيانات المورد

جهة التوريد

Braskem S.A.
Av. Presidente Costa e Silva, 1178 – Capuava
Santo André, SP, CEP: 09270-001, Brasil
Tel: (11) 3576-9999

رقم هاتف الطوارئ

هاتف الطوارئ كمتريك انترناشونال+ 1: 0970-741-703

عنوان البريد الإلكتروني productsafety@braskem.com

القسم 2: التعرف على الأخطار

تصنيف المادة أو الخليط

ليس مخلوطاً ولا مادة خطرة وفقاً للنظام المنسق عالمياً (GHS)

عناصر بطاقة التوسيم

بيانات الخطر

غير مصنف

الأخطار الأخرى

خطر الإنزلاق الخاص بفعل التسرب/انسكاب المنتج. قد تتولد الشحنات الكهروستاتيكية أثناء المناولة. إذا تم إنشاء جزيئات صغيرة أثناء المعالجة أو المناولة، فقد يشكل هذا المنتج تركيزات غبار قابلة للاشتعال في الهواء. المادة المسحوقية قد تكون أخطراً هوائية غبارية انفجارية.

القسم 3: التركيبة/معلومات عن المكوناتمادة
المرادفات

النفثا ، البترول ، بخار خفيف متصدع ، ديندنذد ، بوليمرات

الاسم الكيميائي	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	الوزن %
النفثا ، البترول ، بخار خفيف متصدع ، ديندنذد ، بوليمرات 68131-99-7	68131-99-7	100

القسم 4: تدابير الإسعاف الأوليوصف تدابير الإسعافات الأولية الضرورية

الاستنشاق	انقل في الهواء النقي .
الاتصال الجلدي	يُغسل الجلد بالماء والصابون .
التلامس مع العين	اغسل جيداً بكثير من الماء، وتحت الجفون أيضاً .
الابتلاع	تمضمض . لا تتقيأ . لا تعطِ فاقد الوعي أي شيء عن طريق الفم مُطلقاً . احصل على المشورة/الرعاية الطبية على الفور .
أهم الأعراض والآثار	غبار المنتج قد يكون مهيجاً للعين والجلد والجهاز التنفسي .
ملاحظة إلى الأطباء	عالج بحسب الأعراض .

القسم 5: تدابير مكافحة الحريقوسائط الإطفاء المناسبة
وسائط الإطفاء المناسبة

مادة كيميائية جافة أو ثاني أكسيد الكربون أو رغوة مقاومة للكحول أو رذاذ الماء .

وسائط إطفاء غير مناسبة

لا توجد معلومات متاحة .

الأخطار النوعية الناشئة عن المادة الكيميائية

الغبار الناعم المتبعثر في الهواء قد يشتعل . تجنب تولد الغبار . خطر الاشتعال في شكل مسحوق أو غبار .

الأخطار النوعية الناشئة عن المادة الكيميائية

إجراءات واقية خاصة لفريق الإطفاء

ينبغي أن يرتدي مكافحو الحريق جهاز التنفس المتكامل وزي مكافحة الحريق الواقي كاملاً . استخدم معدات الحماية الشخصية .

معدات الوقاية والاحتياطات الخاصة المتعلقة بعمال الإطفاء

القسم 6: تدابير مجابهة إطلاق المادة عن طريق الخطأالاحتياطات الشخصية، وأدوات الوقاية، وإجراءات الطوارئ

الاحتياجات الشخصية

قلل تولد الغبار وتراكمه إلى أدنى حد ممكن. توفير تهوية مناسبة في الأماكن التي يتشكل فيها الغبار .
تجنب ملامسة الجلد أو العينين أو الملابس. استخدم التجهيزات الواقية الشخصية على النحو المطلوب .
انظر باب 8 لمزيد من المعلومات. استبعد كافة مصادر الاشتعال (منوع التدخين والوهج والشرر
واللهب في المنطقة المحيطة. (تأكد من كفاية التهوية .

لفريق الطوارئ

قم بتهوية المنطقة. احتواء الانسكاب ومراقبة تراكم الغبار المفرط. تجنب الأفراد غير الضروريين
وحركة المعدات في منطقة الانسكاب .

الاحتياجات البيئية

تجنب الإطلاق في البيئة. امنع الدخول إلى المجاري المائية والصرف الصحي. امنع التفريغ البيئي
وفقاً للمتطلبات التنظيمية. انظر باب 12 لمزيد من المعلومات البيئية .

أساليب التنظيف

امنح المزيد من التسرب أو الانسكاب إن كان ذلك مأموناً. ارفعها وانقلها إلى حاويات موسومة وسمياً
ملائماً. اشفط أو اكنس المادة وضعها في حاوية نفاية للتخلص منها. إذا كان من الضروري كنس
المادة المجففة ، فاستخدم عامل مانع للغبار. يُمنع تكون السُحب الغبارية. قم بتهوية المنطقة. إعادة
الاستخدام أو إعادة التدوير حيثما أمكن ذلك .

الوقاية من المخاطر الثانوية

نظف الأجسام والمناطق الملوثة بدقة مع مراعاة اللوائح البيئية .

القسم 7: المناولة والتخزين

المناولة

تأكد من كفاية التهوية. تحفظ الحاوية في مكان جيد التهوية. استخدم معدات الحماية الشخصية. يُحفظ
بعيداً عن الحرارة والأسطح الساخنة والشرر واللهب المكشوف ومصادر الاشتعال الأخرى. ممنوع
التدخين. تجنب ملامسة الجلد والعيّنين .

التخزين

تُحفظ الحاوية مغلقة بإحكام في مكان جاف وجيد التهوية. يُحفظ بعيداً عن اللهب المكشوف والأسطح
الساخنة ومصادر الاشتعال. يُحفظ بارداً. يُخزّن بعيداً عن المواد غير المتوافقة .

المواد المتنافرة (غير المتوافقة)

الهالوجينات. حامض الكبريتيك. حمض النتريك. عوامل مؤكسدة قوية .

القسم 8: أدوات مكافحة التعرض/الوقاية الشخصية

منتابئات المكافحة

حدود التعرض المهني
هذا المُنتج، على حالة توريده، لا يحتوي على أي مواد خطرة ذات حدود تعرّض مهني قرّرتها
الجهات التنظيمية الخاصة بالمنطقة .

حدود التعرض المهني البيولوجي

لا تتوفر أية بيانات .

الضوابط الهندسية المناسبة

الضوابط الهندسية

مرافق الاستحمام
محطات غسل الأعين
نُظم التهوية .

تدابير الحماية الفردية، مثل التجهيزات الواقية الشخصية

حماية الجهاز التنفسي	ارتدِ التجهيزات التنفسية المناسبة، في حالة عدم كفاية التهوية. استشر خبير حفظ الصحة الصناعية لتحديد الحماية التنفسية المناسبة لاستخدامك المحدد لهذه المواد .
واقى الوجه/العينين	ارتدِ نظارة السلامة ذات الواقي الجانبي) أو نظارة الوقاية. (لا ينبغي أن ترتديه العدسات اللاصقة. درع حماية الوجه .
حماية الأيدي	قفازات واقية .
حماية الجسم والجلد	عند وجود خطر تلامس: المريلة. ثياب بأكمام طويلة. حذاء بقرينة .
<u>التدابير الصحية</u>	احرص على المناولة وفقاً للممارسات المثلى في النظافة العامة الصناعية والسلامة .

القسم: 9 الخصائص الفيزيائية والكيميائيةمعلومات عن الخصائص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

المظهر	كُرَيَات، قرص
الحالة الفيزيائية	صلب
اللون	بني أصفر. أخضر .
الرائحة	مميز .
مبدي الرائحة	لا توجد معلومات متاحة

<u>القيم</u>	<u>ملحوظات . الطريقة</u>	<u>خاصية</u>
لا يسري	لا تتوفر أية بيانات	الأس الهيدروجيني
50 - 165 °C / 122 - 329 °F	لا تتوفر أية بيانات	نقطة الانصهار / نقطة التجمد
لا يسري	لا تتوفر أية بيانات	مدى الغليان ونقطة الغليان الأولية
لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	نقطة الوميض
لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	معدل التبخر
لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	القابلية للاشتعال
لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	حد اللهبية في الهواء
50 g/m ³	لا تتوفر أية بيانات	حدود اللهبية أو الحدود الانفجارية الأعلى
30 g/m ³	لا تتوفر أية بيانات	حدود اللهبية أو الحدود الانفجارية الأدنى
لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	ضغط البخار
لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	كثافة البخار
لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	الكثافة النسبية
لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	قابلية الذوبان في الماء
لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	القابلية للذوبان
لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	معامل التجزئة
350 - 450 °C / 662 - 842 °F	لا تتوفر أية بيانات	درجة حرارة الاشتعال الذاتي
لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	درجة حرارة التحلل
لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	اللزوجة الحركية

لا تتوفر أية بيانات	لزوجة ديناميكية
الغبار الدقيق المتبعثر في الهواء بتركيزات كافية، وفي وجود مصدر اشتعال، يُشكل خطراً مُحتملاً لانفجار غباري .	الخواص الانفجارية
ليس مؤكسدا .	الخواص المؤكسدة
<u>معلومات أخرى</u>	
لا توجد معلومات متاحة	محتوى المركبات العضوية المتطايرة (%)
1.09 - 1.13 g/cm ³	الكثافة الظاهرية

القسم: 10 الثبات والتفاعلية

ثابت في الظروف العادية .	<u>الثبات</u>
لا يوجد في أحوال الاستخدام العادية .	<u>التفاعلية</u>
لا يوجد .	حساسية للتأثير الميكانيكي
لا يوجد .	حساسية للتفريغ الاستاتيكي
لا يوجد في حالات المعالجة العادية .	احتمال وقوع تفاعلات خطيرة
الحرارة واللهب والشرر . استبعد مصادر الاشتعال . درجة حرارة مرتفعة .	<u>ظروف ينبغي تجنبها</u>
الهالوجينات . حامض الكبريتيك . حمض النتريك . عوامل مؤكسدة قوية .	<u>المواد المتنافرة (غير المتوافقة)</u>
منتجات التحلل الخطرة بسبب الاحتراق غير الكامل . أول أكسيد الكربون وثاني أكسيد الكربون وهيدروكربونات غير محترقة (دخان) .	<u>مواد خطيرة ناجمة عن التحلل</u>

القسم: 11 معلومات السمية

بيانات الاختبار المحددة للمادة أو الخليط غير متوفرة .	<u>معلومات عن مسالك التعرض المرجحة</u>
بيانات الاختبار المحددة للمادة أو الخليط غير متوفرة .	الاستنشاق
بيانات الاختبار المحددة للمادة أو الخليط غير متوفرة .	التلامس مع العين
بيانات الاختبار المحددة للمادة أو الخليط غير متوفرة .	الاتصال الجلدي
بيانات الاختبار المحددة للمادة أو الخليط غير متوفرة .	الابتلاع
لا توجد معلومات متاحة .	<u>الأعراض</u>
<u>السمية الحادة</u>	
لا توجد معلومات متاحة	القياسات الرقمية لمستوى السمية - معلومات المنتج

سمية مزمنة) طويلة المدى (

تآكل /تهيج الجلد	لا توجد معلومات متاحة .
تهيج/تلف شديد للعين	لا توجد معلومات متاحة .
تحسس جلدي أو تنفسي	لا توجد معلومات متاحة .
تطهيرية الخلية الجرثومية	لا توجد معلومات متاحة .
السرطنة	لا توجد معلومات متاحة .
السمية الإنجابية	لا توجد معلومات متاحة .
- STOT تعرض أحادي	لا توجد معلومات متاحة .
- STOT تعرض متكرر	لا توجد معلومات متاحة .
خطر الشفط	لا توجد معلومات متاحة .

القسم: 12 المعلومات البيئية

السمية البيئية لم يُتحرَّر تحريماً تاماً عن التأثير البيئي لهذا المنتج .

<u>القدرة على البقاء طويلاً وقابلية التدرك</u>	لا توجد معلومات متاحة .
<u>التراكم البيولوجي</u>	لا توجد معلومات متاحة .
<u>القابلية على الحركة في التربة</u>	لا توجد معلومات متاحة .
<u>التأثيرات الضائرة الأخرى</u>	لا توجد معلومات متاحة .

القسم: 13 اعتبارات التخلص من المخلفات

طرق التخلص

النفاية المتخلفة عن الفضالة/المنتجات غير تخلص منه وفقاً للوائح المحلية. تخلص من النفاية وفقاً للتشريعات البيئية المستخدمة.

القسم: 14 معلومات النقل

البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG) غير منظم

رابطة النقل الجوي الدولي (IATA) غير منظم

القسم: 15 المعلومات التنظيمية

تنظيمات/تشريعات السلامة، والصحة، والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليطقوائم الجرد الدولية

اتصل بالموارد لمعرفة وضع المطابقة لمتطلبات الجرد

لوائح دولية

بروتوكول مونتريال بشأن المواد التي تستنزف طبقة الأوزون لا يسري

اتفاقية استكهولم بشأن الملوثات العضوية الثابتة لا يسري

اتفاقية روتردام لا يسري

القسم: 16 معلومات أخرى

تاريخ الإصدار 29/07/21

تاريخ المراجعة 20/12/23

ملحوظة المراجعة الإطلاق الأولي .

مفتاح أو دليل الرموز والاختصارات الواردة في صحيفة بيانات السلامة

الدليل باب 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية	حد التعرض قصير المدى	حد التعرض قصير المدى (STEL)
المتوسط المرجح زمنياً (TWA)	المتوسط المرجح زمنياً (TWA)	
القيمة الحدية القصوى	القيمة الحدية القصوى	
مسرطن	مسرطن	
السقف	السقف	
الكربون	الكربون	

إحالات إلى الوثائق الأساسية ومصادر البيانات التي استخدمت في تحرير صحيفة بيانات السلامة

قاعدة بيانات ChemView بوكالة حماية البيئة في الولايات المتحدة الأمريكية

الهيئة الأوروبية لسلامة الأغذية (EFSA)

وكالة حماية البيئة (EPA)

مستويات التعرض الحاد الإرشادية (AEGLs)

القانون الفدرالي لمبيدات الحشرات ومبيدات الفطريات ومبيدات القوارض الصادر عن وكالة حماية البيئة في الولايات المتحدة الأمريكية
الكيمويات ذات الحجم الإنتاجي الكبير لوكالة حماية البيئة الأمريكية
مجلة أبحاث الغذاء (Food Research Journal)
قاعدة بيانات المواد الخطرة
قاعدة بيانات المعلومات الكيميائية الموحدة الدولية (IUCLID)
تصنيف النظام العالمي المنسق (GHS) في اليابان
الخطة الوطنية لإخطار وتقييم المواد الكيميائية الوطنية في أستراليا (NICNAS)
المعهد الوطني الأمريكي للسلامة والصحة المهنية (NIOSH)
شبكة ChemID Plus التابعة للمكتبة الطبية الوطنية (NLM CIP)
البرنامج الوطني للسميات (NTP)
قاعدة بيانات نيوزيلندا للمعلومات والتصنيف الكيميائي (CCID)
منشورات منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية في مجال البيئة والصحة والسلامة
برنامج منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية لكيمويات الحجم الإنتاجي الكبير
مجموعة بيانات معلومات الفحص الخاصة بمنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية
منظمة الصحة العالمية

إخلاء المسؤولية

مبلغ علمنا واعتقادنا أن ما جاء من معلومات في ثنايا صحيفة بيانات السلامة هذه صحيح في تاريخ نشرها. وما وردت هذه المعلومات إلا بغرض إرشادي من أجل المناولة والاستخدام والمعالجة والتخزين والنقل والتخلص والإطلاق المأمون ولا تُؤخذ تلك المعلومات على أنها ضمانات للجودة أو مواصفاتها. وهذه المعلومات لا تُخصّص إلا للمادة المعنية فحسب ولا يجوز أن تسري على أي مادة تستخدم مع غيرها من مواد أو في أي عمليات أخرى، ما لم يُذكر خلاف ذلك صراحة في ثنايا النص

ختام صحيفة بيانات السلامة