

صحيفة بيانات السلامة

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



1.1 المراجعة رقم

تاريخ المراجعة 20/09/2023

تاريخ الإصدار 29/09/21

القسم 1: التعرف على المادة/الخليط والشركة/الموزع

تفاصيل التعريف بالمنتج

PVC

اسم المنتج

وسائل أخرى للتعريف

Norvic S80SA, Norvic SP 1000, Norvic SP1300FA, Norvic SP700RA, Norvic SP 750RA, Norvic SP767RA.

كود المنتج

Polyvinyl Chloride

المرادفات

الاستخدام الموصى به للمادة الكيميائية وقيود الاستخدام

Professional use
الاستخدام الصناعي

استخدام موصى به

تفاصيل بيانات المورد

جهة التوريد

Braskem S.A.
Rua Eteno, 1561, Polo Petroquímico de Camaçari
Camaçari, BA, CEP: 42810-000, Brazil
Tel: +55 (71) 3413-3600

رقم هاتف الطوارئ

كمترك انترناشونال: + ١ ٧٠٣-٧٤١-٥٩٧٠

هاتف الطوارئ

productsafety@braskem.com

عنوان البريد الإلكتروني

القسم 2: التعرف على الأخطار

تصنيف المادة أو الخليط

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

بما في ذلك البيانات التحذيرية (GHS) عناصر وسم النظام المنسق عالمياً

بيانات الخطر
غير مصنف

أخطار أخرى لا تؤدي إلى التصنيف

لا يسري

القسم 3: التركيبة/معلومات عن المكونات

مادة

لا يسري

خريطة

Polyvinyl Chloride

المرادفات

الاسم الكيميائي	(CAS) رقم دائرة المستخلصات الكيميائية	%-الوزن
البولي فينيل كلورايد 9002-86-2	9002-86-2	>99,5

القسم 4: تدابير الإسعاف الأوليوصف تدابير الإسعافات الأولية الضرورية

الاستنشاق

انقل في الهواء النقي.

الاتصال الجلدي

إذا تطور التهيج واستمر، احصل على الرعاية الطبية. والصابون بالماء الجلد يُغسل.

التلامس مع العين

اغسل جيداً بكثير من الماء، وتحت الجفون أيضاً. إذا تطور التهيج واستمر، احصل على الرعاية الطبية.

الابتلاع

لا تعطِ فاقد الوعي أي شيء عن طريق الفم مطلقاً. احصل على رعاية طبية إذا ظهرت الأعراض. تمضمض جيداً بالماء.

أكثر الأعراض والتأثيرات أهمية سواء أكانت حادة أو متأخرة

أهم الأعراض والآثار

ليس هناك ما يُعرَف.

لفريق الطوارئ

المعدات الواقية الشخصية لأفراد الإسعافات الأولية. لا توجد معلومات متاحة.

إشارة إلى الرعاية الطبية الفورية والمعالجة الخاصة المطلوبة، إذا لزم الأمر

ملاحظة إلى الأطباء. عالج بحسب الأعراض.

القسم 5: تدابير مكافحة الحريقوسائط الإطفاء المناسبة

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

وسائط الإطفاء المناسبة

وسائل إطفاء غير مناسبة

لا توجد معلومات متاحة.

الأخطار النوعية الناشئة عن المادة الكيميائية

الأخطار النوعية الناشئة عن المادة الكيميائية

تجنب تولد الغبار. الغبار الناعم المتبعثر في الهواء قد يشتعل.

إجراءات واقية خاصة لفريق الإطفاء

معدات الوقاية والاحتياطات الخاصة المتعلقة بعمال الإطفاء.

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

القسم 6: تدابير مجابهة إطلاق المادة عن طريق الخطأ

الاحتياطات الشخصية، وأدوات الوقاية، وإجراءات الطوارئ

الاحتياطات الشخصية تجنب ملامسة الجلد والعينين. استخدم التجهيزات الواقية الشخصية. تأكد من كفاية التهوية. تجنب تولد الغبار. لا تستنشق الغبار على النحو المطلوب.

للفريق الطوارئ التزم بالوقاية الشخصية الموصى بها في باب 8

الاحتياطات البيئية

الاحتياطات البيئية البيئية المعلومات من لمزيد 12 باب انظر

المناهج والمواد المستخدمة في الاحتواء والتنظيف

أساليب الاحتواء امنع المزيد من التسرب أو الانسكاب إن كان ذلك مأموناً. ارفعها وانقلها إلى حاويات موسومة وسملاً ملائماً

أساليب التنظيف تجنب تولد الغبار. اكنس واجرف ثم ضع في حاويات مناسبة للتخلص السليم

الوقاية من المخاطر الثانوية نظف الأجسام والمناطق الملوثة بدقة مع مراعاة اللوائح البيئية

القسم 7: المناولة والتخزيناحتياطات المناولة الآمنة

المناولة الغبار تجنب تولد الغبار. لا تستنشق الغبار. احرص على المناولة وفقاً للممارسات المثلى في النظافة العامة الصناعية والسلامة تجنب ملامسة الجلد. الدقيق المتبعثر في الهواء بتركيزات كافية، وفي وجود مصدر اشتعال، يُشكل خطراً مُحتملاً لانفجار غباري والعينين. لا تناوله إلا بعد قراءة جميع احتياطات الأمان وفهمها. لا تلمس العبوات التالفة أو المادة المنسكبة. لا يُعاد استخدام الحاويات الفارغة.

ظروف التخزين الآمن، بما في ذلك أية تناورات

شروط التخزين لا يُحفظ/لا يُخزن إلا في الحاوية الأصلية. تُحفظ مغلقة بإحكام في مكان جاف وبارد. احمله من ضوء الشمس. يخزن بعيداً عن متناول الأطفال والحيوانات. يجب أن تكون هناك دائماً عبوات مناسبة متاحة لتغطية وحماية العبوات المكسورة أو المتشققة أو لتجميع المنتجات المتسربة.

المواد المتناورة (غير المتوافقة) تجنب ملامسة البولييمرات المشتركة والأسيتال أو الأسيتال والأمينات (مشتقات الأمونيا)

القسم 8: أدوات مكافحة التعرض/الوقاية الشخصيةمتطلبات المكافحةإرشادات التعرض

الاسم الكيميائي	مصر	الاتحاد الأوروبي	القيمة الحدية الدنيا للمؤتمر الأمريكي لأخصائي الصحة الصناعية الحكوميين
البولي فينيل كلورايد	-	-	TWA: 1 mg/m ³ respirable particulate matter

البيولوجي المهني التعرض حدود متاحة معلومات توجد لا

الضوابط الهندسية المناسبة

الضوابط الهندسية الاستحمام مرافق العين غسل محطات التهوية تُظم

تدابير الحماية الفردية، مثل التجهيزات الواقية الشخصية

واقي الوجه/العينين	ارتد نظارة السلامة ذات الواقي الجانبي (أو نظارة الوقاية)
حماية الأيدي	القفازات المناسبة
حماية الجسم والجلد	ارتد ملابس مناسبة مقاومة للمواد الكيميائية
حماية الجهاز التنفسي	لا حاجة لتجهيزات واقية في ظروف الاستخدام العادية. إذا حدث تهيج أو تجاوز لحدود التعرض، فقد تلزم التهوية والإخلاء
اعتبارات صحية عامة	احرص على المناولة وفقاً للممارسات المثلى في النظافة العامة الصناعية والسلامة

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

معلومات عن الخصائص الفيزيائية والكيميائية الأساسية	المظهر
مسحوق	الحالة الفيزيائية
صلب	اللون
أبيض	الرائحة
لا توجد معلومات متاحة	مبدي الرائحة
لا توجد معلومات متاحة	
القيم	خاصية
لا تتوفر أية بيانات	الأس الهيدروجيني
لا تتوفر أية بيانات	نقطة الانصهار / نقطة التجمد
لا تتوفر أية بيانات	مدى الغليان ونقطة الغليان الأولية
لا تتوفر أية بيانات	نقطة الوميض
لا تتوفر أية بيانات	معدل التبخر
لا يسري	القابلية للاشتعال
لا تتوفر أية بيانات	حدود اللهبية أو الحدود الانفجارية الأعلى/الأدنى
لا تتوفر أية بيانات	حدود اللهبية أو الحدود الانفجارية الأعلى
لا تتوفر أية بيانات	حدود اللهبية أو الحدود الانفجارية الأدنى
لا تتوفر أية بيانات	ضغط البخار
لا تتوفر أية بيانات	كثافة البخار
1.38 - 1.40 g/cm3	الكثافة النسبية
غير ذوب في الماء	القابلية للذوبان
هيكسانون حلقي كيتون ذوب	قابلية الذوبان في الماء
لا تتوفر أية بيانات	قابلية الذوبان في المذيبات الأخرى
لا تتوفر أية بيانات	معامل التجزئة
454 °C / 849.2 °F	درجة حرارة الاشتعال الذاتي
لا تتوفر أية بيانات	درجة حرارة التحلل
لا تتوفر أية بيانات	اللزوجة الحركية
لا تتوفر أية بيانات	لزوجة ديناميكية
معلومات أخرى	الخواص الانفجارية
لا توجد معلومات متاحة	الخواص المؤكسدة
لا توجد معلومات متاحة	(%) محتوى المركبات العضوية المتطايرة
لا توجد معلومات متاحة	الكثافة الظاهرية

القسم 10: الثبات والتفاعليةالتفاعلية

التفاعلية	لا يوجد في أحوال الاستخدام العادية
الثبات الكيميائي	
الثبات	ثابت في الظروف العادية
بيانات الانفجار	
حساسية للتأثير الميكانيكي	لا يوجد
حساسية للتفريغ الاستاتيكي	لا يوجد
احتمال وقوع تفاعلات خطيرة	
احتمال وقوع تفاعلات خطيرة	لا يوجد في حالات المعالجة العادية
ظروف ينبغي تجنبها	
ظروف ينبغي تجنبها	تكون الغبار
المواد المتنافرة (غير المتوافقة)	
المواد المتنافرة (غير المتوافقة)	تجنب ملامسة البوليمرات المشتركة والأسيتال أو الأسيتال والأمينات (مشتقات الأمونيا)
مواد خطيرة ناجمة عن التحلل	
مواد خطيرة ناجمة عن التحلل	المُقدَّمة المعلومات على بناءً معروفة غير

القسم 11: معلومات السمية

معلومات عن سبل التعرض المرجحة

معلومات المنتج

الاستنشاق

قد يؤدي استنشاق الغبار بتركيزات عالية إلى تهيج الجهاز التنفسي. بيانات الاختبار المحددة للمادة أو الخليط غير متوفرة

التلامس مع العين

بيانات الاختبار المحددة للمادة أو الخليط غير متوفرة. اتصال الغبار بالعينين يمكنه أن يؤدي إلى تهيج ميكانيكي

الاتصال الجلدي

بيانات الاختبار المحددة للمادة أو الخليط غير متوفرة. ملامسة الغبار يمكنها أن تسبب تهيجاً ميكانيكياً أو جفاف الجلد

الابتلاع

بيانات الاختبار المحددة للمادة أو الخليط غير متوفرة. قد يسبب تهيج الفم والحلق والمعدة

الأعراض

ليس هناك ما يُعرَف

السمية الحادة

القياسات الرقمية لمستوى السمية
لا توجد معلومات متاحة

التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

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	غير مصنف
Group 3	(IARC) الوكالة الدولية لأبحاث السرطان
البولي فينيل كلورايد	الاسم الكيميائي

الدليل

(IARC) الوكالة الدولية لأبحاث السرطان
المجموعة 3 - غير قابل للتصنيف فيما يتعلق بالسرطنة في البشر

السمية الإيجابية	لا توجد معلومات متاحة
تعرض أحادي - STOT	لا توجد معلومات متاحة
تعرض متكرر - STOT	لا توجد معلومات متاحة
خطر الشفط	لا توجد معلومات متاحة

القسم 12: المعلومات البيئية

السمية البيئية

السمية البيئية لم يُتحرَّ تحريماً تاماً عن التأثير البيئي لهذا المنتج

القدرة على البقاء طويلاً وقابلية التدرّك

القدرة على البقاء طويلاً وقابلية التدرّك لا توجد معلومات متاحة

القدرة على التراكم بيولوجياً

التراكم البيولوجي لا توجد معلومات متاحة

القابلية على الحركة في التربة لا توجد معلومات متاحة

قابلية الحركة

التأثيرات الضائرة الأخرى

التأثيرات الضائرة الأخرى لا توجد معلومات متاحة

القسم 13: اعتبارات التخلص من المُلخلفات

طرق التخلص

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

لا يُعاد استخدام الحاويات الفارغة

التغليف المُلوّث

القسم 14: معلومات النقل

(IMDG) البحرية الدولية للبضائع الخطرة
نقل الشحنات السائبة وفقاً للملحق 2 من اتفاق
ماربول 73/78 والميثاق الدولي للكيماويات
السانبنة IBC

غير منظم

لا توجد معلومات متاحة

غير منظم

(IATA) رابطة النقل الجوي الدولي

القسم 15: المعلومات التنظيمية

تنظيمات/تشريعات السلامة، والصحة، والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط

الدولية الجرد قوائم

اتصل بالمورد 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 29/09/21

تاريخ المراجعة 20/09/2023

ملحوظة المراجعة الإصدار الأولي.

مفتاح أو دليل الرموز والاختصارات الواردة في صحيفة بيانات السلامة

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

حد التعرض قصير المدى (STEL) حد التعرض قصير المدى

* تعيين جلدي

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

وكالة حماية البيئة في الولايات المتحدة الأمريكية ChemView قاعدة بيانات

(EFSA) الهيئة الأوروبية لسلامة الأغذية

(EPA) وكالة حماية البيئة

(AEGLs) مستويات التعرض الحاد الإرشادية

القانون الفدرالي لمبيدات الحشرات ومبيدات الفطريات ومبيدات القوارض الصادر عن وكالة حماية البيئة في الولايات المتحدة الأمريكية

الكيماويات ذات الحجم الإنتاجي الكبير لوكالة حماية البيئة الأمريكية

(Food Research Journal) الغذاء أبحاث مجلة

قاعدة بيانات المواد الخطرة

(IUCLID) قاعدة بيانات المعلومات الكيميائية الموحدة الدولية

في اليابان (GHS) تصنيف النظام العالمي المنسق

(NICNAS) الخطة الوطنية لإخطار وتقييم المواد الكيميائية الوطنية في أستراليا

(NIOSH) المعهد الوطني الأمريكي للسلامة والصحة المهنية

(NLM CIP) التابعة للمكتبة الطبية الوطنية ChemID Plus شبكة
(NTP) البرنامج الوطني للسميات
(CCID) قاعدة بيانات نيوزيلندا للمعلومات والتصنيف الكيميائي
منشورات منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية في مجال البيئة والصحة والسلامة
برنامج منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية لكيماويات 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 نشايا 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 تؤخذ تلك المعلومات على أنها ضمانة للجودة أو مواصفاتها. وهذه المعلومات لا تخص إلا المادة المعنية فحسب ولا يجوز أن تسري على أي مادة تستخدم مع غيرها من مواد أو في أي عمليات أخرى، ما لم يذكر خلاف ذلك صراحة في نشايا النص

ختم صحيفة بيانات السلامة