

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

المراجعة:
17.02.2026.تاريخ الإصدار
17.02.2026رقم الإصدار:
1.4

RUBRIQUE 1 — Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

الاسم التجاري

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

استخدام صناعي
مادة تنظيفالاستخدامات المثبتة ذات الصلة
النطاق

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Interflon BV
Belder 47
4704 RK Roosendaal
هولنداهاتف: +31 (0)165 553911
البريد الإلكتروني: Service@Interflon.com
الموقع: www.Interflon.com
البريد الإلكتروني (الشخص المؤهل)

Service@Interflon.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

RUBRIQUE 2 — Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

التصنيف بحسب GHS

الفصل	فئة الخطر	الفئة	تصنيف وفئة الخطر	بيان الخطر
2.3	أيروسولات	1	Aerosol 1	H222, H229
3.2	تآكل/تهيج الجلد	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	تلف شديد بالعين/تهيج بالعين	2	Eye Irrit. 2	H319
3.8D	السمية لأعضاء مستهدفة معينة - التعرض المفرد (أثار تخريرية، خمول)	3	STOT SE 3	H336
4.1A	خطر على البيئة المائية - خطر حاد	1	Aquatic Acute 1	H400
4.1C	خطر على البيئة المائية - خطر مزمن	2	Aquatic Chronic 2	H411

للاطلاع على النص الكامل للاختصارات: انظر فصل 16.

أهم الآثار الضارة من الناحية الفيزيائية الكيميائية على صحة الإنسان والبيئة
الانسكاب وماء إطفاء النيران يمكن أن يتسببا في تلوث المجاري المائية.

2.2 Éléments d'étiquetage

التوسيم

خطر

- كلمة إشارة.

- الرموز

GHS02, GHS07,
GHS09

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

تاريخ التجميع: المراجعة:
17.02.2026تاريخ الإصدار
17.02.2026

رقم الإصدار: 1.4

- بيانات الخطر

Aérosol extrêmement inflammable.	H222
وعاء منضغط: قد ينفجر إذا سخّن.	H229
يسبب تهيج الجلد.	H315
يسبب تهيجا شديدا للعين.	H319
قد يسبب الدوار أو الترنح.	H336
Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	H410

- بيانات الوقاية

يحفظ بعيدا عن الحرارة، والشرر، واللهب المكشوف، والسطوح الساخنة - ممنوع التدخين.	P210
لا يرش على لهب مكشوف أو مصدر اشتعال آخر.	P211
لا تخرق أو تحرق، حتى بعد استخدامها.	P251
تلبس قفازات للحماية/ملابس للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه.	P280
يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ الوعاء محكم الإغلاق.	P403+P233
يحمى من أشعة الشمس. لا يعرض لدرجات حرارة تتجاوز 50 °م / 122 °ف.	P410+P412

propan-2-ol, Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes

- المكونات الخطرة المقرر توسيمها

2.3 Autres dangers

هذا المخلوط لا يحتوي على أية مواد تم تقييمها على أنها PBT أو vPvB.

Résultats des évaluations PBT et vPvB

لا يحتوي على مادة PBT-/vPvB بتركيز $\leq 0,1\%$.

Propriétés perturbant le système endocrinien

لا يحتوي على مادة معطلة للغدد الصماء بتركيز $\leq 0,1\%$.

RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

غير مناسب (مخلوط)

3.2 Mélanges

Mélange de solvants et d'additifs

وصف المنتج

مكونات خطرة

ملحوظات	التصنيف بحسب GHS	Wt%	وسيلة التعريف	اسم المادة
	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	25 - < 50	رقم CAS 67-63-0	propan-2-ol
	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411	39	رقم CAS 64741-66-8	Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes
IOELV	Press. Gas C / H280	1 - < 2.5	رقم CAS 124-38-9	carbon dioxide

ملحوظات

IOELV: مادة بقيمة حدية جماعية للتعرض بسبب طبيعة العمل

ملاحظات

للاطلاع على النص الكامل لبيانات الخطر وبيانات الخطر الصادرة عن الاتحاد الأوروبي: انظر فصل 16.

RUBRIQUE 4 — Premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

رقم الإصدار: 1.4

تاريخ التجميع: المراجعة:
17.02.2026تاريخ الإصدار
17.02.2026

ملاحظات عامة

لا تترك المصاب بدون رقابة. انقل الضحية بعيداً عن منطقة الخطر. احرص على تدفئة المصاب وتغطيته وبقائه ثابتاً. اخلع الملابس الملوثة فوراً. في جميع حالات الشك، أو إذا ظلت الأعراض قائمة، التمس مشورة طبية. في حالة فقدان الوعي ضع المصاب في وضعية التعافي (على جانبه). لا تناوله أي شيء عن طريق الفم.

عقب الاستنشاق

في حالة عدم انتظام التنفس أو توقفه تماماً، التمس مشورة طبية فوراً وابدأ بإجراءات الإسعافات الأولية. في حالة اضطراب مجاري التنفس التمس مشورة طبية. دع المصاب يستنشق هواء منعشاً.

عقب ملامسة الجلد

يغسل بكمية وافرة من الصابون والماء.

عقب ملامسة العين

تنزع العدسات اللاصقة إن وجدت وكان ذلك ممكناً. يستمر الشطف. حافظ على جفون العينين مفتوحة واغسل بكمية وفيرة من الماء النظيف الجاري لمدة 10 دقائق على الأقل.

عقب الابتلاع

اشطف الفم بالماء (فقط إذا كان الشخص بكامل وعيه). لا تستحث القيء.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

الأعراض والآثار غير معروفة حتى تاريخه.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

لا توجد

RUBRIQUE 5 — Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

وسائل الإطفاء المناسبة

بخاخ ماء، رذاذ ماء، رغاوي مقاومة للكحول، مسحوق إطفاء النيران، ثاني أكسيد الكربون (CO₂)، رغاوي مقاومة للكحول

وسائل الإطفاء غير المناسبة

نفاث ماء

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

في حالة عدم وجود تهوية كافية و/أو أثناء الاستخدام، قد يشكل مخلوط بخار-هواء قابل للاشتعال/انفجاري.

منتجات احتراق خطيرة

أول أكسيد الكربون (CO)، ثاني أكسيد الكربون (CO₂)

5.3 Conseils aux pompiers

لا تستنشق دخان المادة في حال الاحتراق و/أو الانفجار. تنسيق إجراءات مكافحة الحريق بما يتلائم مع البيئة المحيطة. لا تسمح لمياه الإطفاء بالتسرب إلى المصارف أو المجاري المائية. اجمع مياه الإطفاء الملوثة بشكل منفصل. يكافح الحريق بالاحتياطات الاعتيادية من مسافة معقولة. استخدم جهاز تنفيس مناسب.

RUBRIQUE 6 — Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

لبس للأفراد المدربين على الطوارئ

انقل الأفراد لمنطقة آمنة.

لفريق الطوارئ

ارتد جهاز تنفس في حالة التعرض لأبخرة/غبار/رذاذ/غازات.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

يحفظ بعيداً عن المصارف والأسطح والمياه الجوفية. احتفظ بمياه الغسل الملوثة ثم تخلص منها. في حالة تسرب المادة إلى مجرى الماء أو شبكة الصرف، أبلغ الجهة المسؤولة.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

نصائح حول كيفية احتواء الانسكابات

تغطية المصارف

معلومات أخرى تتعلق بالانسكابات والانفلاتات

ضعه في عبوة ملائمة للتخلص منه. تهوية المنطقة المصابة.

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

تاريخ التجميع: المراجعة:
17.02.2026

تاريخ الإصدار
17.02.2026

رقم الإصدار: 1.4

6.4 Référence à d'autres rubriques

منتجات الاحتراق الخطيرة: انظر فصل 5. معدات الوقاية الشخصية: انظر فصل 8. الخامات غير المتوافقة: انظر فصل 10. اعتبارات التخلص من المخلفات: انظر فصل 13.

RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

التوصيات

- إجراءات منع نشوب النيران ومنع تكوّن أيروسول وغبار
- استخدم تهوية موضعية وعامة. تتخذ إجراءات لمنع التفريغ الإلكترونيات. يستخدم في الأماكن جيدة التهوية فقط. يتم تأريض وربط الوعاء ووحدات التعبئة.
- نصيحة بشأن الصحة العامة في محيط العمل
- اخلع الملابس الملوثة ومعدات الوقاية الشخصية قبل الدخول إلى أماكن تناول الطعام. لا تضع أبداً كيماويات في عبوات مخصصة في المعتاد للأطعمة أو المشروبات.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

شروط التخزين

يخزن وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية. يحفظ الوعاء مغلقاً بإحكام وفي مكان جيد التهوية.

التعامل مع المخاطر ذات الصلة

- الخطورة المرتبطة بالقابلية للاشتعال
- لا يرش على لهب مكشوف أو مصدر اشتعال آخر. تحمى من ضوء الشمس. يحفظ في مكان بارد.
- التغليف الملائم
- العبوات المعتمدة فقط (مثلاً، حسب اللوائح بشأن البضائع الخطرة) هي التي يمكن استخدامها.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

انظر الفصل 16 للاطلاع على نظرة عامة.

RUBRIQUE 8 — Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

DNEL ذات الصلة بالمكونات						
اسم المادة	رقم CAS	نقطة النهاية	مستوى الحدود	هدف الحماية، وسبيل التعرض	يستخدم في	فترة التعرض
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	500 mg/m ³	للإنسان، بالاستنشاق	عامل (الصناعة)	مزمّنة - تأثيرات على أجهزة الجسم
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	1,000 mg/m ³	للإنسان، بالاستنشاق	عامل (الصناعة)	حاد - تأثيرات على أجهزة الجسم
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	888 مل/كج من وزن الجسم/اليوم	للإنسان، جلدي	عامل (الصناعة)	مزمّنة - تأثيرات على أجهزة الجسم
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	DNEL	2,035 mg/m ³	للإنسان، بالاستنشاق	عامل (الصناعة)	مزمّنة - تأثيرات على أجهزة الجسم
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	DNEL	773 مل/كج من وزن الجسم/اليوم	للإنسان، جلدي	عامل (الصناعة)	مزمّنة - تأثيرات على أجهزة الجسم

PNEC ذات الصلة بالمكونات						
اسم المادة	رقم CAS	نقطة النهاية	مستوى الحدود	كائن عضوي	النطاق البيئي	فترة التعرض
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	140.9 mg/l	الكائنات المائية	مياه عذبة	قصيرة المدى (مرة واحدة)
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	140.9 mg/l	الكائنات المائية	مياه بحار	قصيرة المدى (مرة واحدة)
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	2,251 mg/l	الكائنات المائية	مصنع معالجة الصرف (STP)	قصيرة المدى (مرة واحدة)

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

تاريخ التجميع: المراجعة:
17.02.2026

تاريخ الإصدار
17.02.2026

رقم الإصدار: 1.4

PNEC ذات الصلة بالمكونات						
اسم المادة	رقم CAS	نقطة النهاية	مستوى الحدود	كائن عضوي	النطاق البيئي	فترة التعرض
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	الكائنات المائية	رواسب المياه العذبة	قصيرة المدى (مرة واحدة)
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	الكائنات المائية	رواسب مياه البحار	قصيرة المدى (مرة واحدة)
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	28 mg/kg	الكائنات الأرضية	تربة	قصيرة المدى (مرة واحدة)

8.2 Contrôles de l'exposition

احتياطات السلامة العامة

يستخدم في الأماكن جيدة التهوية فقط.
يجب ارتداء معدات تنفس مناسبة في حالة التهوية غير الكافية.
تجنب التلامس مع الجلد والعينين.
يحفظ بعيداً عن المواد الغذائية، والمشروبات، وعلف الماشية. لا تستنشق الغاز/البخار/الرذاذ. اغسل يديك بعد الاستخدام.
إجراءات الوقاية الفردية (معدات الوقاية الشخصية)

وقاية العين/الوجه

استخدم نظارات أمان أثناء العمل.

وقاية الجلد

- وقاية اليدين

عند مناولة مواد كيميائية يجب ارتداء قفازات للوقاية مميزة بعلامة CE بما في ذلك أرقام المراقبة الأربعة. نوع الخامة: NBR مطاط اكريلونيتريل بيوتاديين.
CR: مطاط كلوروبرين (كلوروبوتادين). PVC: كلورايد البولي فينيل.

- إجراءات الوقاية الأخرى

احصل على فترات نقاهة لإعادة توليد خلايا الجلد. يوصى باستخدام حماية وقائية الجلد (دهانات/مراهم واقية). تغسل اليدين جيداً بعد المناولة.

وقاية التنفس

[في حالة عدم كفاية التهوية] توضع حماية للتنفس. النوع: A-P2 (فلتر مشتركة مضادة للجزيئات والغازات والأبخرة العضوية، اللون المميز: بني/أبيض).

تقييد ومراقبة التعرض البيئي

استخدم وعاء مناسباً لتجنب تلوث البيئة. يحفظ بعيداً عن المصارف والأسطح والمياه الجوفية.

RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

الحالة الفيزيائية	سائل، غازي (أيروسول رش)
اللون	بلا لون
الرائحة	مميز
درجة الانصهار/درجة التجمد	<-20 °C
نقطة بدء الغليان ونطاق الغليان	-44.5 °C
قابلية الاشتعال	أيروسول قابل للاشتعال بحسب معايير GHS
الحد الأعلى/الأدنى للانفجار	0.8 كمية % - 7.7 كمية % غير قابل للاحتراق
نقطة الوميض	9 °C - غير مناسب
درجة حرارة الاشتعال التلقائي	>200 °C (درجة حرارة الاشتعال التلقائي (للسوائل والغازات))
درجة حرارة التحلل	غير مناسب
الأس الهيدروجيني (قيمة)	غير محدد
اللزوجة الحركية	2.5 mm ² /s ≤ عند 20 °C غير مناسب غير مناسب

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

تاريخ التجميع: المراجعة:
17.02.2026تاريخ الإصدار
17.02.2026

رقم الإصدار: 1.4

سريع الانحلال

معدل (معدلات) الذوبان

معدل الذوبان في الماء	20 °C عند 1 g/l
-----------------------	-----------------

معامل التوزيع

معامل التوزيع بين الأوكتانول والماء (قيمة لوغارتمية)	غير مناسب
--	-----------

الضغط البخاري

20 °C عند 6,500 hPa	
---------------------	--

الكثافة و/أو الكثافة النسبية

الكثافة	20 °C عند 0.66 g/cm ³
كثافة البخار النسبية	معلومات هذه الخاصية غير متوافرة / غير مناسب

خصائص الجسيمات

غير مناسب (أيروسول)	
---------------------	--

Autres informations 9.2

البيانات ذات الصلة برتب الخطورة الفيزيائية	لا تتوافر معلومات إضافية
مزيد من مواصفات السلامة	لا تتوافر معلومات إضافية

RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité

Réactivité 10.1

فيما يتعلق بعدم التوافق: انظر أدناه "ظروف يجب تجنبها" و "الخامات غير المتوافقة". يحتوي الخليط على مادة (مواد) تفاعلية. خطر الإشعال.

Stabilité chimique 10.2

انظر أدناه "ظروف يجب تجنبها".

Possibilité de réactions dangereuses 10.3

لا توجد تفاعلات خطيرة معروفة.

Conditions à éviter 10.4

لا يرش على لهب مكشوف أو مصدر اشتعال آخر. يحفظ بعيداً عن الحرارة.

نصائح لمنع نشوب حريق أو وقوع انفجار

تحمي من ضوء الشمس.

Matières incompatibles 10.5

العوامل المؤكسدة

Produits de décomposition dangereux 10.6

منتجات الاحتراق الخطيرة: انظر فصل 5.

RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques

معلومات بخصوص الآثار السامة 11.1

بيانات الاختبار غير متوافرة للمخلوط بالكامل.

إجراءات التصنيف

تنبي طريقة تصنيف المخلوط على أساس مكونات المخلوط (المعادلة الجمعية).

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

تاريخ التجميع: المراجعة:
17.02.2026تاريخ الإصدار
17.02.2026

رقم الإصدار: 1.4

التصنيف بحسب GHS

سمية حادة

لا ينبغي تصنيفه على أنه حاد السمية.

سمية المكونات حادة

اسم المادة	رقم CAS	سبيل التعرض	نقطة النهاية	القيمة	الأجناس
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	بالفم	LD50	>7,100 – 7,800 mg/kg	جرذ

تآكل/تهيج الجلد

يسبب تهيج الجلد.

تلف شديد بالعين/تهيج بالعين

يسبب تهيجا شديدا للعين.

تحسس الجهاز التنفسي أو الجلد

لا ينبغي تصنيفه على أنه تحسسي للجهاز التنفسي أو للجلد.

إطفار الخلايا الجنسية

لا ينبغي تصنيفه على أنه مسبب لإطفار الخلايا الجنسية.

السرطنة

لا ينبغي تصنيفها كمسرطنة.

السمية التناسلية

لا ينبغي تصنيفه على أنه سمي للتناسل.

السمية لأعضاء مستهدفة معينة - التعرض المفرد

قد يسبب الدوار أو الترنح.

السمية لأعضاء مستهدفة معينة - التعرض المتكرر

لا ينبغي تصنيفها على أنها سامة لأعضاء مستهدفة معينة (التعرض المتكرر).

خطر السمية بالشفط

لا ينبغي تصنيفها على أنها تمثل خطر سمية بالشفط.

11.2 Informations sur les autres dangers

لا تتوافر معلومات إضافية.

RUBRIQUE 12 — Informations écologiques

12.1 Toxicité

سام جدا للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

السمية المائية (الحادة) لمكونات المخلوط

سمية المكونات للماء (حادة)

اسم المادة	رقم CAS	نقطة النهاية	القيمة	الأجناس	فترة التعرض
propan-2-ol	67-63-0	LC50	10,000 mg/l	سمك	96 ساعة
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	LL50	18.4 mg/l	سمك	96 ساعة
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	LC50	0.11 mg/l	سمك	96 ساعة
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	EL50	2.4 mg/l	اللافقاريات المائية	48 ساعة
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	EC50	0.4 mg/l	اللافقاريات المائية	48 ساعة

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

تاريخ التجميع: المراجعة:
17.02.2026تاريخ الإصدار
17.02.2026

رقم الإصدار: 1.4

السمية المائية (المزمنة) لمكونات المخلوط

سمية المكونات للماء (مزمنة)					
اسم المادة	رقم CAS	نقطة النهاية	القيمة	الأجناس	فترة التعرض
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	EL50	1.6 mg/l	اللافقاريات المائية	21 d
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	EC50	0.23 mg/l	اللافقاريات المائية	21 d

12.2 Persistance et dégradabilité

قابلية تحليل المكونات						
اسم المادة	رقم CAS	العملية	معدل التحلل	المدة	الطريقة	المصدر
propan-2-ol	67-63-0	استنزاف الأكسجين	53 %	5 d		ECHA
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	استنزاف الأكسجين	10.5 %	15 d		ECHA

12.3 Potentiel de bioaccumulation

البيانات غير متوافرة.

12.4 Mobilité dans le sol

البيانات غير متوافرة.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

هذا المخلوط لا يحتوي على أية مواد تم تقييمها على أنها PBT أو vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

لا يحتوي على مادة معطلة للغدد الصماء بتركيز $\leq 0,1\%$.

12.7 Autres effets néfastes

البيانات غير متوافرة.

RUBRIQUE 13 — Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

معلومات متعلقة بالتخلص من النفايات في الصرف

لا تفرغ المحتوى مع مياه الصرف الصحي.

معالجة نفايات الحاويات/التغليف

العبوات المعتمدة فقط (مثلاً، حسب اللوائح بشأن البضائع الخطرة) هي التي يمكن استخدامها. يجب التخلص من هذه السلعة على أنها نفايات خطرة. برجاء عدم وضعه مع النفايات المنزلية العادية. تخلص من هذه المادة ووعائها في موضع جمع المواد الخطرة أو النفايات الخاصة. تعامل مع العبوات الملوثة بنفس طريقة التعامل مع المادة نفسها.

شروط خاصة متعلقة بالنفايات (Basel Convention)

خواص النفايات التي تجعلها خطيرة
H3 السوائل القابلة للاشتعال

ملاحظات

برجاء مراعاة الاشتراطات المحلية والوطنية ذات الصلة. يجب فصل النفايات إلى فئات بحيث يتاح للمنشأة المحلية للتعامل مع النفايات معالجتها بشكل منفصل.

RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

UN 1950

UN RTDG

UN 1950

IMDG-Code

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

تاريخ التجميع: المراجعة:
17.02.2026

تاريخ الإصدار
17.02.2026

رقم الإصدار: 1.4

UN 1950	ICAO-TI
أيروسولات	UN RTDG
AEROSOLS	IMDG-Code
Aerosols, flammable	ICAO-TI
	Désignation officielle de transport de l'ONU 14.2
	Classe(s) de danger pour le transport 14.3
2.1	UN RTDG
2.1	IMDG-Code
2.1	ICAO-TI
غير مخصص	Groupe d'emballage 14.4
خطر على البيئة المائية	Dangers pour l'environnement 14.5
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	مادة خطرة على البيئة (البيئة المائية)
	Précautions particulières à prendre par l'utilisateur 14.6
	لا تتوافر معلومات إضافية.
	Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI 14.7
	الشحنة غير مخصصة للنقل بكميات كبيرة.
	<u>معلومات لكل لائحة من لوائح الأمم المتحدة النموذجية</u>
	معلومات النقل - اللوائح الوطنية - معلومات إضافية (UN RTDG)
1950	رقم الأمم المتحدة
2.1	الفئة
نعم (خطر على البيئة المائية)	Dangers pour l'environnement
2.1	ملصق (ملصقات) الخطر
	
63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 (UN RTDG)	اشتراطات خاصة (SP)
E0 (UN RTDG)	الكميات المستثناه (EQ)
1 L (UN RTDG)	الكميات المحدودة (LQ)
	كود البضائع البحرية الدولية الخطرة (IMDG) - معلومات إضافية
نعم (خطر على البيئة المائية)	ملوث بحري
2.1	ملصق (ملصقات) الخطر
	
63, 190, 277, 327, 344, 381, 959	اشتراطات خاصة (SP)
E0	الكميات المستثناه (EQ)
1 L	الكميات المحدودة (LQ)
F-D, S-U	EmS
-	فئة التعبئة

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

تاريخ التجميع: المراجعة:
17.02.2026

تاريخ الإصدار
17.02.2026

رقم الإصدار: 1.4

منظمة الطيران المدني الدولية (ICAO-IATA/DGR) - معلومات إضافية

نعم (خطر على البيئة المائية)

2.1

Dangers pour l'environnement

ملصق (ملصقات) الخطر



A145, A167

E0

30 kg

اشتراطات خاصة (SP)

الكميات المستثناه (EQ)

الكميات المحدودة (LQ)

RUBRIQUE 15 — Informations relatives à la réglementation

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

لا تتوافر معلومات إضافية.

المخزونات الوطنية

البلد	المخزون	الحالة
CA	DSL	جميع المكونات مسجلة في القائمة
EU	REACH Reg.	جميع المكونات مسجلة في القائمة
US	TSCA	جميع المكونات مسجلة في القائمة (ACTIVE)
AU	AIIC	جميع المكونات مسجلة في القائمة
CN	IECSC	جميع المكونات مسجلة في القائمة
EU	ECSI	جميع المكونات مسجلة في القائمة
JP	CSCL-ENCS	ليست جميع المكونات مسجلة في القائمة
JP	ISHA-ENCS	ليست جميع المكونات مسجلة في القائمة
KR	KECI	جميع المكونات مسجلة في القائمة
MX	INSQ	ليست جميع المكونات مسجلة في القائمة
NZ	NZIoC	جميع المكونات مسجلة في القائمة
PH	PICCS	جميع المكونات مسجلة في القائمة
TR	CICR	جميع المكونات مسجلة في القائمة
TW	TCSI	جميع المكونات مسجلة في القائمة

تعليقات الصور

Australian Inventory of Industrial Chemicals	AIIC
Chemical Inventory and Control Regulation	CICR
List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)	CSCL-ENCS
Liste intérieure des substances (LIS)	DSL
الجرد الأوروبي للمواد (EINECS, ELINCS, NLP)	ECSI
Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China	IECSC
National Inventory of Chemical Substances	INSQ
Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)	ISHA-ENCS
Korea Existing Chemicals Inventory	KECI
New Zealand Inventory of Chemicals	NZIoC
Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)	PICCS
مواد مسجلة في (نظام تسجيل المواد الكيميائية وتقييمها والترخيص لها وتقييدها (REACH))	REACH Reg.
Taiwan Chemical Substance Inventory	TCSI
Toxic Substance Control Act	TSCA

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

رقم الإصدار: 1.4

تاريخ الإصدار
17.02.2026تاريخ التجميع: المراجعة:
17.02.2026

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

لم يتم إجراء تقييم للسلامة الكيميائية للمواد المتواجدة في هذا المخلوط.

RUBRIQUE 16 — Autres informations

التغييرات المدخلة (صحيفة بيانات السلامة المنقحة)

الفصل	المدخل السابق (النص/القيمة)	المدخل الحالي (النص/القيمة)	متصل بالسلامة
1.2		الاستخدامات المثبتة ذات الصلة: استخدام صناعي	نعم
2.1		التصنيف بحسب GHS: تغيير في القائمة (جدول)	نعم
2.2		- الرموز: تغيير في القائمة (جدول)	نعم
2.2		- بيانات الخطر: تغيير في القائمة (جدول)	نعم
2.2		- بيانات الوقاية: تغيير في القائمة (جدول)	نعم
2.2	- المكونات الخطرة المقرر توسيعها: propan-2-ol, Naphta léger (pétrole), alkylation	- المكونات الخطرة المقرر توسيعها: propan-2-ol, Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	نعم
3.2		مكونات خطرة: تغيير في القائمة (جدول)	نعم
3.2	اللائحة الأوروبية 648/2004/EC بشأن المنظفات		نعم
3.2		اللائحة الأوروبية 648/2004/EC بشأن المنظفات: تغيير في القائمة (جدول)	نعم
3.2		ملاحظات: للاطلاع على النص الكامل لبيانات الخطر وبيانات الخطر الصادرة عن الاتحاد الأوروبي: انظر فصل 16.	نعم
5.1	وسائل الإطفاء المناسبة: رذاذ ماء، رغاوي مقاومة للكحول، مسحوق إطفاء النيران	وسائل الإطفاء المناسبة: بخاخ ماء، رذاذ ماء، رغاوي مقاومة للكحول، مسحوق إطفاء النيران، ثاني أكسيد الكربون (CO2)، رغاوي مقاومة للكحول	نعم
5.2	Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange	Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange: في حالة عدم وجود تهوية كافية و/أو أثناء الاستخدام، قد يشكل مخلوط بخار-هواء قابل للاشتعال/انفجاري.	نعم
7.1	- إجراءات منع نشوب النيران ومنع تكون أيروسول وغبار: استخدم تهوية موضعية وعامة. يستخدم في الأماكن جيدة التهوية فقط.	- إجراءات منع نشوب النيران ومنع تكون أيروسول وغبار: استخدم تهوية موضعية وعامة. تتخذ إجراءات لمنع التفريغ الإلكستروستاتي. يستخدم في الأماكن جيدة التهوية فقط. يتم تأريض وربط الوعاء ووحدات التعبئة.	نعم
8.1	قيم حدود التعرض في محيط العمل (حدود التعرض في محيط العمل): غير مناسب		نعم
8.1		DNEL ذات الصلة بالمكونات: تغيير في القائمة (جدول)	نعم
8.1		PNEC ذات الصلة بالمكونات: تغيير في القائمة (جدول)	نعم
8.2	وقاية اليدين: تلبس قفازات للحماية. قفازات الوقاية الملائمة هي تلك المختبرة بحسب مواصفة EN 374. نوع الخامة: NBR. مطاط اكريلونيتريل بيوتاديين. CR: مطاط كلوروبيرين (كلوروبوتادين). PVC: كلورايد البولي فينيل.	وقاية اليدين: عند مناولة مواد كيميائية يجب ارتداء قفازات للوقاية مميزة بعلامة CE بما في ذلك أرقام المراقبة الأربعة. نوع الخامة: NBR. مطاط اكريلونيتريل بيوتاديين. CR: مطاط كلوروبيرين (كلوروبوتادين). PVC: كلورايد البولي فينيل.	نعم
8.2	وقاية التنفس: النوع: A-P2 (فلتر مشترك مضاد للجزيئات والغازات والأبخرة العضوية، اللون المميز: بني/أبيض).	وقاية التنفس: [في حالة عدم كفاية التهوية] توضع حماية للتنفس. النوع: A-P2 (فلتر مشترك مضاد للجزيئات والغازات والأبخرة العضوية، اللون المميز: بني/أبيض).	نعم

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

رقم الإصدار: 1.4

تاريخ الإصدار
17.02.2026تاريخ التجميع: المراجعة:
17.02.2026

الفصل	المدخل السابق (النص/القيمة)	المدخل الحالي (النص/القيمة)	متصل بالسلامة
9.1	الحد الأعلى/الأدنى للانفجار: 0.8 كمية % - 7.7 كمية %	الحد الأعلى/الأدنى للانفجار: 0.8 كمية % - 7.7 كمية % غير قابل للاحتراق	نعم
9.1	نقطة الوميض: -9 °C	نقطة الوميض: -9 °C غير مناسب	نعم
9.1	اللزوجة الحركية: mm ² /s ≤ 2.5 عند 20 °C غير مناسب	اللزوجة الحركية: mm ² /s ≤ 2.5 عند 20 °C غير مناسب	نعم
9.1	معدل (معدلات) الذوبان	معدل (معدلات) الذوبان: سريع الانحلال	نعم
9.1	معامل التوزع بين الأوكتانول والماء (قيمة لوغاريتمية): هذه المعلومة غير متوافرة	معامل التوزع بين الأوكتانول والماء (قيمة لوغاريتمية): غير مناسب	نعم
9.1	الكثافة: g/cm ³ 0.662 عند 20 °C	الكثافة: g/cm ³ 0.66 عند 20 °C	نعم
9.1	كثافة البخار النسبية: معلومات هذه الخاصية غير متوافرة	كثافة البخار النسبية: معلومات هذه الخاصية غير متوافرة / غير مناسب	نعم
9.2	البيانات ذات الصلة بترتّب الخطورة الفيزيائية	البيانات ذات الصلة بترتّب الخطورة الفيزيائية: لا تتوفر معلومات إضافية	نعم
9.2	أيروسولات		نعم
9.2	المكونات (inflammable): 98.5 % Contient 98.5 % en masse de composants inflammables		نعم
11.1		سمية المكونات حادة: تغيير في القائمة (جدول)	نعم
12.1		السمية المائية (الحادة) لمكونات المخلوط	نعم
12.1		سمية المكونات للماء (حادة): تغيير في القائمة (جدول)	نعم
12.1		السمية المائية (المزمنة) لمكونات المخلوط	نعم
12.1		سمية المكونات للماء (مزمنة): تغيير في القائمة (جدول)	نعم
12.2		قابلية تحلل المكونات: تغيير في القائمة (جدول)	نعم
12.3		قدرة المكونات على التراكم الأحيائي: تغيير في القائمة (جدول)	نعم
13.1		خواص النفايات التي تجعلها خطرة: تغيير في القائمة (جدول)	نعم
14.5	مادة خطرة على البيئة (البيئة المائية): Naphta léger (pétrole), alkylation	مادة خطرة على البيئة (البيئة المائية): Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	نعم
14.7	ملصق (ملصقات) الخطر: 2.1, سمكة وشجرة	ملصق (ملصقات) الخطر: 2.1	نعم
14.7	ملصق (ملصقات) الخطر: 2.1, سمكة وشجرة	ملصق (ملصقات) الخطر: 2.1	نعم
15.1		المخزونات الوطنية: تغيير في القائمة (جدول)	نعم
16		الاختصارات: تغيير في القائمة (جدول)	نعم
16		قائمة العبارات (الكود والنص الكامل كما هو موضح في فصل 2 و 3): تغيير في القائمة (جدول)	نعم

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

رقم الإصدار: 1.4

تاريخ الإصدار
17.02.2026تاريخ التجميع: المراجعة:
17.02.2026

الاختصارات

الاختصار	شرح الاختصارات المستخدمة
Aquatic Acute	خطر على البيئة المائية - خطر حاد
Aquatic Chronic	خطر على البيئة المائية - خطر مزمن
Asp. Tox.	خطر السمية بالشفط
CAS	Chemical Abstracts Service (خدمة تحتفظ بقائمة شاملة لغالبية المواد الكيميائية)
DGR	لوائح البضائع الخطرة (انظر IATA/DGR)
DNEL	مستوى التعرض المستنبت لعدم حدوث تأثير
EC50	التركيز الفعال 50 %. التركيز الفعال EC50 يعني تركيز المادة المختبرة الذي يسبب تغييرات في الاستجابة بنسبة 50 % (على النمو مثلا) خلال فترة زمنية محددة
EINECS	قائمة الجرد الأوروبية للمواد الكيميائية التجارية المتداولة
EL50	الحمل الفعال 50 %: الحمل الفعال EL50 يعني معدل الحمل اللازم لإحداث استجابة في 50% من كائنات الاختبار
ELINCS	القائمة الأوروبية للمواد الكيميائية المسجلة
EmS	جدول الطوارئ
Eye Dam.	مضر خطير بالعين
Eye Irrit.	مهيج للعين
Flam. Liq.	سائل ملتهب
GHS	"النظام المنسق عالميا لتصنيف المواد الكيميائية ووسمها" الصادر عن الأمم المتحدة
IATA	جمعية النقل الجوي الدولية
IATA/DGR	لوائح البضائع الخطرة (DGR) للنقل الجوي (IATA) (Dangerous Goods Regulations for the air transport)
ICAO	منظمة الطيران المدني الدولية
ICAO-TI	الارشادات التقنية للنقل الجوي الآمن للبضائع الخطرة
IMDG	كود البضائع البحرية الدولية الخطرة
IMDG-Code	المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة
LC50	التركيز الفتاك 50%: التركيز الفتاك LC50 يعني تركيز المادة المختبرة الذي يسبب فتك بنسبة 50 % خلال فترة زمنية محددة
LD50	الجرعة الفتاكة 50 %: الجرعة الفتاكة LD50 تعني جرعة المادة المختبرة التي تسبب فتك بنسبة 50 % خلال فترة زمنية محددة
LL50	الحمل الفتاك 50 %: الحمل الفتاك LL50 يعني معدل الحمل الذي يسبب فتك بنسبة 50 %
NLP	مواد لم تعد تعتبر بوليمر
PBT	مستمر ومراكم إحيائي وسام
PNEC	التركيز منعدم التأثير المتوقع
Press. Gas	غاز واقع تحت ضغط
REACH	تسجيل وتقييم وترخيص وحظر الكيماويات
Skin Corr.	أكال للجلد
Skin Irrit.	مهيج للجلد
STOT SE	السمية لأعضاء مستهدفة معينة - التعرض المفرد
UN RTDG	توصيات الأمم المتحدة بخصوص نقل البضائع الخطرة
vPvB	شديد الاستمرارية والمراكمية الإحيائية

الكتيبات المرجعية ومصدر البيانات

توصيات الأمم المتحدة بخصوص نقل البضائع الخطرة. كود البضائع البحرية الدولية الخطرة (IMDG). لوائح البضائع الخطرة (DGR) للنقل الجوي (IATA) (Dangerous Goods Regulations for the air transport).

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

رقم الإصدار: 1.4

تاريخ التجميع: المراجعة:
17.02.2026تاريخ الإصدار
17.02.2026

إجراءات التصنيف

الخواص الفيزيائية والكيميائية: التصنيف مبني على مخلوط مختبر.
الآخطار الصحية، المخاطر البيئية: تبني طريقة تصنيف المخلوط على أساس مكونات المخلوط (المعادلة الجمعية).

قائمة العبارات (الكود والنص الكامل كما هو موضح في فصل 2 و 3)

الكود	النص
H222	Aérosol extrêmement inflammable.
H225	سائل وبخار ملتهب بدرجة عالية.
H229	وعاء منضغط: قد ينفجر إذا سخن.
H280	يحتوي غازا تحت ضغط، قد ينفجر إذا سخن.
H304	قد يكون مميتا إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.
H315	يسبب تهيج الجلد.
H319	يسبب تهيجا شديدا للعين.
H336	قد يسبب الدوار أو الترنح.
H400	سام جدا للحياة المائية.
H411	سام للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

إبراء

هذه المعلومة قائمة على مستوى معرفتنا الحالي. صحيفة بيانات السلامة هذه معدة فقط لهذا المنتج خصيصا.