

### القسم 1: بيان تعريف المادة/ الخليط

#### 1.1. بيان تعريف المنتج

شكل المنتج	: خليط
اسم المنتج	: TIP TOP CEMENT SC-BL
رمز المنتج	: 020012, 506 0160, 506 0170, 506 0351, 506 0352, 506 4357, 506 4550, 506 4551, 506 4560, 510 1155, 510 1156, 510 1165, 510 1832, 510 1833, 510 1848, 510 1849, 510 3256, 510 3257, 510 3304, 510 3407, 510 3408, 510 3438, 510 3500, 510 3501, 510 3517, 510 3603, 510 3610, 510 3710, 514 1150, 514 1591, 514 3113, 514 4740, 515 9152, 515 9153, 515 9303, 515 9327, 515 9328, 515 9329, 515 9334, 515 9335, 515 9336, 515 9337, 515 9341, 515 9342, 515 9358, 515 9359, 515 9365, 515 9366, 515 9367, 515 9387, 515 9388, 515 9389, 515 9390, 515 9396, 515 9397, 515 9398, 515 9405, 515 9406, 515 9407, 516 9025, 516 9033, 516 9040, 516 9087, 599 2200

#### 2.1. الاستخدامات المحددة للمادة أو المخلوط والاستخدامات التي يوصى بتجنبها

##### 2.1.1. الاستخدامات المحددة المناسبة

للاستخدام من جانب الجمهور العام  
استعمال المادة/الخليط

: مواد لاصقة

##### 2.2.1. الاستخدامات التي يوصى بتجنبها

لا تتوفر أي معلومات إضافية

#### 3.1. المعلومات الخاصة بمورد فيشة بيانات السلامة

الصانع	REMA TIP TOP AG
موزع	REMA TIP TOP- Japan
	Kamiotai 2- Chome, Nishi-ku, 338
	Nagoya 0821-452
	اليابان
	T +81 (0) 52 502 3500, F +81 (0) 52 502 3620
	<a href="http://www.tiptop-japan.co.jp">www.tiptop-japan.co.jp</a>
	sds@gbk-ingelheim.de
	ألمانيا
	T +49 (0) 8121 / 707 - 100
	<a href="mailto:info@tiptop.de">info@tiptop.de</a>
	عنوان البريد الإلكتروني للشخص المختص المسؤول عن صحيفة بيانات سلامة المادة: sds@gbk-ingelheim.de

#### 4.1. رقم هاتف الطوارئ

رقم الطوارئ : INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

### القسم 2: بيان تعريف الأخطار

#### 1.2. تصنيف المادة أو المخلوط

التصنيف وفقاً لللائحة التنظيمية (المجموعة الأوروبية) رقم 2008/1272 [اللائحة التنظيمية بشأن التصنيف والتوسيم والتعليق]

H225	السوائل اللهبية (القابلة للاشتعال)، فئة 2
H319	تلف العين الشديد/تهيج العين، فئة 2
H336	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - التعرض المفرد، فئة، فئة 3، تخدير
H411	الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمعة، فئة 2
	النص الكامل للعبارات H- و EUH: انظر القسم 16

آثار فيزيو كيميائية ضارة على صحة الإنسان وعلى البيئة

سائل وبخار لهوب بدرجة عالية. قد يسبب الدوار أو الترنح. يسبب تهيجاً شديداً للعين. سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

#### 2.2. عناصر بطاقة الوسم

وسم وفقاً لللائحة التنظيمية (الجماعة الاقتصادية) رقم 2008/1272 [اللائحة التنظيمية بشأن التصنيف والتوسيم والتعليق]

: المخططات التوضيحية للخطر (التصنيف والتوسيم والتعليق (CLP))



# TIP TOP CEMENT SC-BL

## صحائف بيانات السلامة

وفقاً للاتحة التنظيمية لتسجيل، تقييم، ترخيص وتقييد المواد الكيميائية (REACH) (المجموعة الأوروبية) 1907/2006 المعدلة بموجب اللاتحة التنظيمية (الاتحاد الأوروبي) 2020/878  
رقم صحيفة بيانات المادة: 00156-0083

خطر :	كلمة التنبيه (CLP)
أسييتيت الإيثيل; هيدروكربونات، C6-C7، ألكانات، ايزو ألكانات ، ألكانات حلقيية، هكسان (> 3%)	يحتوي على
H225 - سائل وبخار قابلان للاشتعال للغاية.	إشارات الخطر (CLP)
H319 - يسبب تهيجاً شديداً للعين.	
H336 - قد يسبب النعاس أو الدوخة.	
H411 - سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد	
P102 - يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.	البيانات التحذيرية (CLP)
P101 - إذا كانت هناك ضرورة لاستشارة طبية اجعل وعاء المنتج أو بطاقة الرسم في متناول اليد.	
P210 - يُحفظ بعيداً عن الحرارة، الأسطح الساخنة، الشرارة، اللهب المكشوف وأي مصدر إشتعال آخر. ممنوع التدخين.	
P260 - تجنب تنفس الأبخرة.	
P280 - ارتداء ملابس للحماية، وقاء للعينين، وقاء للوجه، قفازات للحماية.	
P303+P361+P353 - في حالة السقوط على الجلد (أو الشعر): تخلع جميع الملابس الملوثة فوراً. يشطف الجلد بالماء [أو الدش].	
P338 - في حالة دخول العين: يشطف باحتراس بالماء لعدة دقائق. تنزع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف.	
P312 - الاتصال بمركز مكافحة السموم/الطبيب/...، في حالة الشعور بتوسع.	
P273 - تجنب انطلاق المادة في البيئة.	
لا ينطبق :	قفل الأمان للأطفال
قابل للتطبيق :	تحذير من مخاطر عند للمس

### 3.2. أخطار أخرى

أخطار أخرى لا تؤثر في التصنيف : قد تتسبب الأبخرة في تكوين مزيج قابل للانفجار عند تعرضه للهواء.  
هذه المادة/هذا الخليط لا يلبى معايير PBT / vPvB من تنظيم REACH، ملحق 13  
هذه المادة/هذا الخليط لا يلبى معايير PBT / vPvB من تنظيم REACH، ملحق 13

يحتوي على مواد سامة ثابتة ومتركمة بيولوجياً (PBT)/مواد ثابتة جداً ومتركمة بيولوجياً جداً (vPvB) بنسبة  $\leq 0.1\%$  تم تقييمها وفقاً للملحق الثالث عشر لـ تسجيل، تقييم، ترخيص وتقييد المواد الكيميائية (REACH).

لا يحتوي الخليط على مادة (مواد) مدرجة في القائمة الموضوعية وفقاً للمادة 59 (1) من REACH لامتلاكه خصائص معطلة للغدد الصماء ، أو لم يتم تحديده على أنه يحتوي على خصائص معطلة للغدد الصماء وفقاً للمعايير المنصوص عليها في اللاتحة المفوضة من المفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2017/2100 أو لاتحة المفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2018/605

### القسم 3: التركيب/ معلومات عن المكونات

#### 1.3. المواد

لا ينطبق

#### 2.3. المخالط

الملاحظات : التحضير في المذيبات العضوية

الاسم	بيان تعريف المنتج	%	التصنيف وفقاً للاتحة التنظيمية (المجموعة الأوروبية) رقم 2008/1272 [اللاتحة التنظيمية بشأن التصنيف والتوسيم والتغليف]
أسييتيت الإيثيل مادة لها حد تعرض لمخاطر مكان العمل ضمن لوائح المفوضية الأوروبية	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS): 141-78-6 رقم المجموعة الأوروبية: 205-500-4 رقم الفهرس: 607-022-00-5 رقم REACH: 01-2119475103-46	< 65	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
هيدروكربونات، C6-C7، ألكانات، ايزو ألكانات ، ألكانات حلقيية، هكسان (> 3%)	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS): 92062-15-2 رقم المجموعة الأوروبية: 295-529-9 رقم الفهرس: 649-341-00-2	< 25	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Zinc, bis(ethylphenylcarbamodithioato-κS,κS')-, (T-4)-	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS): 14634-93-6 رقم المجموعة الأوروبية: 238-677-1	< 5	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

# TIP TOP CEMENT SC-BL

## صحائف بيانات السلامة

وفقاً لللائحة التنظيمية لتسجيل، تقييم، ترخيص وتقييد المواد الكيميائية (REACH) (المجموعة الأوروبية) 1907/2006 المعدلة بموجب اللائحة التنظيمية (الاتحاد الأوروبي) 2020/878  
رقم صحيفة بيانات المادة: 00156-0083

الاسم	بيان تعريف المنتج	%	التصنيف وفقاً لللائحة التنظيمية (المجموعة الأوروبية) رقم 2008/1272   اللائحة التنظيمية بشأن التصنيف والتوسيم والتغليف
N- سيكلو هكسيل- N- إيثيل أمين	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS): 5459-93-8 رقم المجموعة الأوروبية: 226-733-8 رقم REACH: 01-2119949285-29	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (فموي), ATE=500 H302 ملغ/كغم من وزن الجسم Acute Tox. 3 (عن طريق الجلد), ATE=300 H311 ملغ/كغم من وزن الجسم Acute Tox. 4 (استنشاق), H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
أكسيد الزنك	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS): 1314-13-2 رقم المجموعة الأوروبية: 215-222-5 رقم الفهرس: 030-013-00-7 رقم REACH: 01-2119463881-32	< 1	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
دي أكسيد التيتانيوم (الملاحظة 10)	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS): 13463-67-7 رقم المجموعة الأوروبية: 236-675-5 رقم الفهرس: 022-006-00-2 رقم REACH: 01-2119489379-17	< 1	Carc. 2, H351

الملاحظة 10 التصنيف كمادة مسرطنة عن طريق الاستنشاق ينطبق فقط على المخاليط في صورة مسحوق تحتوي على 1% أو أكثر من ثاني أكسيد التيتانيوم الذي يكون على شكل أو مدمج في جزيئات بقطر ديناميكي هوائي  $\geq 10$  ميكرومتر.  
النص الكامل للعبارات H- و EUH: انظر القسم 16

### القسم 4: تدابير الإسعاف الأولي

#### 1.4 وصف تدابير الإسعاف الأولي

تدابير الإسعاف الأولي العامة	: تخلع جميع الملابس الملوثة فوراً. إبعاد الشخص المصاب عن المكان الملوث. الاتصال فوراً بمركز مكافحة السموم أو الطبيب في حالة الشعور بتو عك.
تدابير الإسعاف الأولي في حالة الاستنشاق	: ينقل الشخص إلى الهواء الطلق ويظل في وضع مريح للتنفس. نقل الشخص إلى الهواء الطلق في حالة تنفس الأبخرة أو المنتجات المتحللة عن طريق الخطأ. في حالة التو عك استشارة طبيب.
تدابير الإسعاف الأولي في حالة ملامسة الجلد	: الغسل على الفور بالصابون وبالماء الغزير. إذا استمر تهيج الجلد يجب استشارة الطبيب. يشطف الجلد بالماء/الدش. تُنزع/تخلع جميع الملابس الملوثة فوراً.
تدابير الإسعاف الأولي في حالة ملامسة العين	: الغسل على الفور بالماء الغزير (لمدة 20 دقيقة على الأقل)، بما في ذلك تحت الجفون. يشطف باحتراس بالماء لعدة دقائق. تنزع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف. إذا استمر تهيج العين: تطلب استشارة طبية/رعاية طبية.
تدابير الإسعاف الأولي في حالة الابتلاع	: عدم محاولة لإحداث التقيؤ. استدعاء طبيب على الفور. عدم حمل المصاب على القىء بدون استشارة طبيب.

#### 2.4 أهم الأعراض والتأثيرات الحادة والمتأخرة

الأعراض /التأثيرات بعد الاستنشاق	: قد يسبب الدوار أو الترنح.
الأعراض / التأثيرات بعد ملامسة العينين	: تهيج العينين.
الأعراض /التأثيرات بعد الابتلاع	: خطر السمية بالشفط.

#### 3.4 الإشارة إلى أي رعاية طبية فورية أو علاج محدد ضروري

علاج الأعراض.

### القسم 5: تدابير مكافحة الحريق

#### 1.5 وسائل الإطفاء

وسائل الإطفاء المناسبة	: رذاذ ماء. مسحوق جاف. رغوة. ثاني أكسيد الكربون.
عوامل إطفاء غير مناسبة	: مياه غزيرة مندفعة.

# TIP TOP CEMENT SC-BL

## صحائف بيانات السلامة

وفقاً للائحة التنظيمية لتسجيل، تقييم، ترخيص وتقييد المواد الكيميائية (REACH) (المجموعة الأوروبية) 1907/2006 المعدلة بموجب اللائحة التنظيمية (الاتحاد الأوروبي) 2020/878 رقم صحيفة بيانات المادة: 00156-0083

### 2.5. مخاطر خاصة ناتجة عن المادة أو الخليط

خطر الحريق : سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.  
خطر الانفجار : إمكانية تكون مزيج الأبخرة والهواء القابل للانفجار.  
منتجات التحلل الخطرة في حالة نشوب حريق : أكسيد الكربون (CO, CO2).

### 3.5. البيانات التحذيرية لرجال الإطفاء

تدابير الوقاية من الحريق : برد الحاويات المعرضة للخطر باستخدام نفاثة رش الماء.  
تعليمات مكافحة الحريق : مكافحة الحريق من مسافة آمنة ومن مكان آمن.  
الحماية في حالة الحريق : عدم التدخل بدون استخدام معدات الوقاية المناسبة. جهاز تنفس مستقل. وقاية كاملة للجسم.  
معلومات أخرى : خليط البخار والهواء قابل للانفجار، حتى في الحاويات الفارغة غير النظيفة. تبريد، إن أمكن ذلك، الأوعية / الأحواض / الخزانات برذاذ الماء. يجب التخلص من مخلفات الاحتراق ومياه الإطفاء الملوثة طبقاً للقواعد الحكومية المحلية العامة. الأبخرة أثقل وزناً من الهواء وتنتشر بمحاذاة الأرض.

## القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

### 1.6. الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

التدابير العامة : في حالة تكوّن الأتربة، ينبغي استخدام جهاز تنفس مناسب. استخدم ملابس واقية. ضمان التهوية الكافية. استخدام معدات مضادة للانفجار.  
1.1.6. تغير العاملين في مواجهة حالات الطوارئ : تهوية منطقة الانسكاب. يُحظر التعرض للهب المكشوف والشرر ويمنع التدخين. تجنب تنفس غبار/دخان/غاز/ضباب/أبخرة/رذاذ. تجنب ملامسة الجلد والعينين.

### 2.1.6. للمعاملين في مواجهة حالات الطوارئ

معدات الحماية : عدم التدخل بدون استخدام معدات الوقاية المناسبة. للمزيد من المعلومات اطلع على القسم 8 : مراقبة التعرض- الوقاية الفردية.

### 2.6. الإحتياطات لحماية البيئة

تجنب إلقاء المادة في البيئة. عدم إلقاء المنتج في البالوعة أو في البيئة.

### 3.6. أساليب ومادة الاحتواء والتنظيف

بشأن كيفية الاحتواء : حصر السائل المسكوب داخل حواجز واقية.  
أساليب التنظيف : امتصاص السائل المراق باستخدام مادة ماصة. كنس المادة أو رفعها بالجاروف ووضعها في وعاء مغلق للتخلص منها. المسح بمادة ماصة وخاملة (مثل الرمل أو نشارة الخشب أو مادة لاصقة أو هلام السيليكا). إخطار السلطات في حالة وصول المنتج إلى مياه الصرف أو قنوات المياه العامة.  
معلومات أخرى : التخلص من المواد أو البقايا الصلبة في منشأة مصرح لها.

### 4.6. الإشارة إلى أقسام أخرى

الرجوع إلى تدابير الحماية الواردة في العنصر 7 و8، للمزيد من المعلومات يرجى الاطلاع على القسم 13.

## القسم 7: المناولة والتخزين

### 1.7. احتياطات للمناولة الآمنة

احتياطات للمناولة الآمنة : الامتناع عن التدخين. تجنب ملامسة المادة للجلد والعينين والملابس. توفير تبادل هواء و / أو عادم كاف في غرف العمل. الأبخرة أثقل وزناً من الهواء وتنتشر بمحاذاة الأرض. يحفظ الوعاء محكم الإغلاق. يحفظ بعيداً عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والشرر، والهب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الإشتعال. ممنوع التدخين. يؤرض/يربط الوعاء ومعدات الاستقبال. لا تستخدم أدوات تولد الشرر. تتخذ إجراءات لمنع التفريغ الإلكتروني. أبخرة قابلة للاشتعال قد تتراكم في الوعاء. استخدام معدات مضادة للانفجار. استعمال معدات شخصية واقية. لا تستخدم إلا في مكان مكشوف أو جيد التهوية. تجنب تنفس أبخرة. تجنب ملامسة الجلد والعينين. وضع كريم مرطب. تجنب ملامسة المادة للجلد والعينين والملابس. تغسل الملابس الملوثة قبل إعادة استخدامها. ممنوع تناول الطعام، الشرب أو التدخين أثناء استخدام هذا المنتج. يجب غسل الأيدي في كل مرة يتم فيها التعامل مع المنتج.

### 2.7. متطلبات التخزين الآمن، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد

التدابير التقنية : انتبه إلى التعليمات الخاصة بالحماية من الانفجارات. يؤرض/يربط الوعاء ومعدات الاستقبال.  
ظروف التخزين : يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ بارداً. يحفظ الوعاء محكم الإغلاق. يخزن في مكان مغلق بمفتاح.  
المواد غير المتوافقة : مواد تساعد على الإشتعال. حمض النتروز وعوامل النتروز الأخرى.  
معلومات حول التخزين المشترك : يحفظ بعيداً عن الأطعمة والمشروبات بما فيها العلف الحيواني.

# TIP TOP CEMENT SC-BL

## صحائف بيانات السلامة

وفقاً لللائحة التنظيمية لتسجيل، تقييم، ترخيص وتقييد المواد الكيميائية (REACH) (المجموعة الأوروبية) 1907/2006 المعدلة بموجب اللائحة التنظيمية (الاتحاد الأوروبي) 2020/878  
رقم صحيفة بيانات المادة: 00156-0083

### 3.7. الاستخدامات النهائية المحددة

مواد لاصقة. انظر القسم 1.

### القسم 8: مراقبة التعرض/الحماية الشخصية

#### 1.8. بارامترات المراقبة

##### 1.1.8. التعرض المهني الوطني والقيم الحدية البيولوجية

141-78-6) أسيتات الإيثيل	
الاتحاد الأوروبي - القيمة الدلالية للحد الأقصى للتعرض المهني (IOEL)	
Ethyl acetate	اسم محلي
734 ملغ/متر مكعب	IOEL TWA
200 جزء في المليون	
1468 ملغ/متر مكعب	IOEL STEL
400 جزء في المليون	
COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164	المرجعية التنظيمية

#### 2.1.8. إجراءات الرصد الموصى بها

طرق المراقبة	
طرق المراقبة	لا توجد طريقة متاحة لأخذ عينات التعرض.
أساليب الرصد البيولوجي	لا توجد طريقة متاحة لأخذ عينات التعرض

#### 3.1.8. ملوثات الهواء المشكّلة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

#### 4.1.8. مستوى عدم التأثير المستمد (DNEL) والتركيز الغير مؤثر المتوقع (PNEC)

لا تتوفر أي معلومات إضافية

#### 5.1.8. مراقبة التطويق

لا تتوفر أي معلومات إضافية

### 2.8. مراقبة التعرض

#### 1.2.8. المراقبة التقنية المناسبة

المراقبة التقنية المناسبة:

الحرص على التهوية الجيدة في مكان العمل.

#### 2.2.8. معدات الحماية الشخصية

##### 1.2.2.8. حماية العين والوجه

حماية العين:

غسل زجاجة العين بالماء النظيف (EN 15154)

حماية العين:			
النوع	مجال التطبيق	المميزات	معيّار
نظارات واقية (EN 166)	قد يحدث تناثرات سائلة		EN 166

# TIP TOP CEMENT SC-BL

## صحائف بيانات السلامة

وفقاً للائحة التنظيمية لتسجيل، تقييم، ترخيص وتقييد المواد الكيميائية (REACH) (المجموعة الأوروبية) 1907/2006 المعدلة بموجب اللائحة التنظيمية (الاتحاد الأوروبي) 2020/878 رقم صحيفة بيانات المادة: 00156-0083

### 2.2.2.8. حماية الجلد

حماية الجلد والجسم:	
النوع	مُغيّر
ميدعة مقاومة للمواد الكيميائية	EN 467

### حماية الأيدي:

الحماية من الترشاش. هذه التوصية مبنية فقط على التوافق الكيميائي وعلى أساس اختبار EN 374 تحت ظروف وشروط المعمل/المختبر. من الممكن إختلاف الشروط بحسب نوعية الإستخدام. لذلك يجب مراعاة التوصيات الإضافية لمورد قفازات الوقاية

حماية الأيدي:					
النوع	مادة	تسلل	السماكة (mm)	تسلل	مُغيّر
قفازات للحماية	مطاط طبيعي	1 (< 10 دقائق)	≥0.6		EN ISO 374
قفازات للحماية	مطاط البوتيل	3 (< 60 دقائق)	≥0.7		EN ISO 374

### 3.2.2.8. حماية المسالك التنفسية

#### حماية المسالك التنفسية:

في حالة التهوية غير الكافية، ينبغي استخدام جهاز التنفس المناسب

حماية المسالك التنفسية:			
الجهاز	نوع المصفّاة	شروط	مُغيّر
جهاز لحماية التنفس بمرشح للغاز	فئة-A (مركبات عضوية عالية الغليان (أكثر من 65 درجة مئوية		EN 14387

### 4.2.2.8. المخاطر الحرارية

لا تتوفر أي معلومات إضافية

### 3.2.8. مراقبة تعرض البيئة

#### مراقبة تعرض البيئة:

تجنب انطلاق المادة في البيئة.

## القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

### 1.9. المعلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

الحالة الفيزيائية	: سائل
اللون	: أزرق/زرقة
المظهر	: لزج.
الرائحة	: استثير.
عتبة الرائحة	: غير متاح
نقطة الانصهار	: غير متاح
نقطة التجمد	: غير متاح
نقطة الغليان	: < 35 درجة مئوية
قابلية الاشتعال	: لا ينطبق
خصائص مساعدة على الانفجار	: المنتج غير متفجر. قد يكون خلأئط البخار والهواء القابلة للاشتعال/ الانفجار.
خصائص مساعدة على الاشتعال	: لا أكسدة.
الحد الأدنى للانفجار (LEL)	: 2.1 حجم%
الحد الأعلى للانفجار (UEL)	: 11.5 حجم%
نقطة الوميض	: 20- درجة مئوية DIN EN ISO 3679
درجة حرارة الاشتعال الذاتي	: 460 درجة مئوية
درجة حرارة التحلل	: غير متاح
الأس الهيدروجيني	: غير متاح
اللزوجة الكينماتية	: 3740 – 3820 ملليمتر مربع/ثانية @20°C (Flow time: 385 s @23°C, 6 DIN EN ISO 2431)
اللزوجة الديناميكية	: 4500 – 6500 mPa·s @20°C
قابلية الذوبان	: ماء: غير قابل للامتزاج

# TIP TOP CEMENT SC-BL

## صحائف بيانات السلامة

وفقاً لللائحة التنظيمية لتسجيل، تقييم، ترخيص وتقييد المواد الكيميائية (REACH) (المجموعة الأوروبية) 1907/2006 المعدلة بموجب اللائحة التنظيمية (الاتحاد الأوروبي) 2020/878 رقم صحيفة بيانات المادة: 00156-0083

معامل التوزع الاوكتانول / الماء (Log Kow)	: غير متاح
ضغط البخار	: 100 هيكروباسكال @20°C
ضغط البخار عند درجة حرارة 50 درجة مئوية	: غير متاح
التركيز	: 0.88 غ/سم مكعب @20°C
الكثافة النسبية	: غير متاح
الكثافة النسبية للبخار عند بلوغه 20 درجة مئوية	: غير متاح
خصائص الجسيمات	: لا ينطبق

## 2.9. معلومات أخرى

### 1.2.9. المعلومات المتعلقة بفئات المخاطر المادية

لا تتوفر أي معلومات إضافية

### 2.2.9. الخصائص الأخرى للسلامة

المحتوى من المركبات العضوية المتطايرة : > 85 %  
معلومات إضافية : (% اختصار فصل المنبيات : > 3 %)

## القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

### 1.10. القابلية للتفاعل

لا يتحلل في ظروف التخزين العادية. سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.

### 2.10. الثبات الكيميائي

مستقر في الظروف الطبيعية.

### 3.10. إمكانية التفاعلات الخطرة

يتفاعل مع المؤكسدات.

### 4.10. الظروف التي ينبغي تجنبها

عدم التسخين لتجنب التحلل الكيميائي الحراري. يمكن للتدفئة إطلاق الأبخرة التي يمكن إشعالها. خلاط الهواء/ البخار قابلة للانفجار في حالة التسخين الشديد. تجنب ملامسة الأسطح الساخنة. حرارة. يُمنع اللهب والشرر. تخلص من أي مصدر للإشعاع.

### 5.10. المواد غير المتوافقة

عامل أكسدة. حمض النتروز وعوامل النتروز الأخرى.

### 6.10. منتجات التحلل الخطرة

التحلل الحراري ينبعث عنه. أكسيد الكربون (CO, CO2). في حالة التعامل غير السليم، على سبيل المثال كميات كبيرة من المنتج في وجود حرارة شديدة و عوامل نتروز، يمكن حدوث انقسام للنتروزمين مخلفاً ورائه بعض الآثار.

## القسم 11: المعلومات السمية

### 1.11. معلومات عن فئات الخطر كما هو محدد في اللائحة التنظيمية (المجموعة الأوروبية) رقم 2008/1272

سمية حادة (فموية)	: غير مصنف (نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة)
سمية حادة (جلدية)	: غير مصنف (نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة)
سمية حادة (استنشاق)	: غير مصنف (نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة)

13-2-1314)أكسيد الزنك	
الجرعة المميتة الوسطية الفموية في الفأر	< 5000 ملغ /كغم منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية - طريقة 401
الجرعة المميتة الوسطية في جلد الفأر	< 2000 ملغ/كغم من وزن الجسم (طريقة منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 402 (OECD 402))
استنشاق التركيز المميت النصفى (LC50) - فأر	< 5.7 ملغ/ لتر/ 4 ساعات

تآكل الجلد / تهيج الجلد	: غير مصنف (نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة)
معلومات إضافية	: الملامسة المتكررة أو المستمرة للجلد قد تؤدي إلى التهاب الجلد وجفافه
تلف/ تهيج العين الشديد	: يسبب تهيجاً شديداً للعين.
التحسس التنفسي أو الجلدي	: غير مصنف (نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة)
"القدرة على إحداث الطفرة في الخلية الجرثومية"	: غير مصنف (نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة)

# TIP TOP CEMENT SC-BL

## صحائف بيانات السلامة

وفقاً للائحة التنظيمية لتسجيل، تقييم، ترخيص وتقييد المواد الكيميائية (REACH) (المجموعة الأوروبية) 1907/2006 المعدلة بموجب اللائحة التنظيمية (الاتحاد الأوروبي) 2020/878 رقم صحيفة بيانات المادة: 00156-0083

السرطنة : غير مصنّف (نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة)  
السمية التناسلية : غير مصنّف (نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة)  
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (تعرض مفرد) : قد يسبب النعاس أو الدوخة.  
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (تعرض متكرر) : غير مصنّف (نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة)  
خطر السمية بالشفط : غير مصنّف (نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة)

### 2.11. معلومات عن المخاطر الأخرى

#### 1.2.11. خصائص تعطيل الغدد الصماء

لا يحتوي الخليط على مادة (مواد) مدرجة في القائمة الموضوعية وفقاً للمادة 59 (1) من REACH لامتلاكه خصائص معطلة للغدد الصماء، أو لم يتم تحديده على أنه يحتوي على خصائص معطلة للغدد الصماء وفقاً للمعايير المنصوص عليها في اللائحة المفوضة من المفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2017/2100 أو لائحة المفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2018/605

#### 2.2.11. معلومات أخرى

التأثيرات الصحية الضارة الناجمة عن خصائص اضطراب الغدد الصماء : التراكيزات المرتفعة للبخيرة قد تؤدي إلى: الصداع النصفي، الغثيان، الدوخة، قد يؤدي التلامس المتكرر أو المستمر إلى تهيجات جلدية و التهابات جلدية بسبب صفات المنتج المزيلة للشحوم.  
معلومات أخرى : في حالة التعامل غير السليم، على سبيل المثال كميات كبيرة من المنتج في وجود حرارة شديدة و عوامل نتروز، يمكن حدوث انقسام للنتروزامين مخلفاً ورائه بعض الآثار

## القسم 12: المعلومات الأيكولوجية

### 1.12. السمية

الخطورة البيئية المائية، القصيرة الأمد (الحادة) : غير مصنّف (نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة)  
الخطورة البيئية المائية، الطويلة الأمد (المزمن) : سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

#### هيدروكربونات، C6-C7، ألكانات، ايزو ألكانات، ألكانات حلقية، هكسان (>3%) (2-15-20062)

التركيز المميت الوسطي في الأسماك 1	12 ملغ / لتر (Oncorhynchus mykiss 96 h). سمكة تراوت فوس قزح
التركيز الفعال الوسطي في الدافينا 1	3 ملغ / لتر 48 h. دافنيا ماغنا (برغوث الماء)
التركيز الفعال الوسطي (72 EC50 ساعة - طحالب [1])	55 ملغ / لتر 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata

### 2.12. الاستمرارية وقابلية التحلل

#### هيدروكربونات، C6-C7، ألكانات، ايزو ألكانات، ألكانات حلقية، هكسان (>3%) (2-15-20062)

التحلل الحيوي	98 % 28 يوماً
---------------	---------------

### 3.12. القدرة على التراكم الأحيائي

لا تتوفر أي معلومات إضافية

### 4.12. الحركية في التربة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

### 5.12. نتائج تقييم PBT و VPvB

#### TIP TOP CEMENT SC-BL

هذه المادة/هذا الخليط لا يلي معايير PBT / vPvB من تنظيم REACH، ملحق 13

هذه المادة/هذا الخليط لا يلي معايير PBT / vPvB من تنظيم REACH، ملحق 13

### 6.12. خصائص تعطيل الغدد الصماء

التأثيرات الضارة على البيئة الناتجة عن الخصائص المسببة لاضطراب الغدد الصماء : لا يحتوي الخليط على مادة (مواد) مدرجة في القائمة الموضوعية وفقاً للمادة 59 (1) من REACH لامتلاكه خصائص معطلة للغدد الصماء، أو لم يتم تحديده على أنه يحتوي على خصائص معطلة للغدد الصماء وفقاً للمعايير المنصوص عليها في اللائحة المفوضة من المفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2017/2100 أو لائحة المفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2018/605.

### 7.12. التأثيرات الضارة الأخرى

التأثيرات الضارة الأخرى : لها تأثير على المياه.  
معلومات إضافية : عدم السكب في المياه السطحية أو مياه الصرف



# TIP TOP CEMENT SC-BL

## صحائف بيانات السلامة

وفقاً للائحة التنظيمية لتسجيل، تقييم، ترخيص وتقييد المواد الكيميائية (REACH) (المجموعة الأوروبية) 1907/2006 المعدلة بموجب اللائحة التنظيمية (الاتحاد الأوروبي) 2020/878  
رقم صحيفة بيانات المادة: 00156-0083

### القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بالتخلص من النفايات

#### 1.13. أساليب معالجة النفايات

أساليب معالجة النفايات

: إعادة التدوير أفضل من التخلص أو الحرق. يمكن حرقه، وفقاً للقوانين المحلية المعمول بها. التخلص من المحتوي/حاوية حسب تعليمات تصنيف التجميع المعترف به.  
: تسليم الأوعية الفارغة لإعادة التدوير. أو إعادة التصنيع أو للتخلص من المخلفات محلياً. يجب تفريغ العبوات الملوثة جيداً. يمكن استخدامها مرة أخرى بعد تنظيفها جيداً. يجب التخلص من العبوات التي لا يمكن تنظيفها بنفس طريق التخلص من المادة نفسها.  
: أبخرة قابلة للاشتعال قد تتراكم في الوعاء.  
: 09 04 08 \* - النفايات السائلة المائية التي تحتوي على مواد لاصقة أو المصطكي المحتوية على مذيبات عضوية أو غيرها من المواد الخطرة






توصيات التخلص من المنتج / التعبئة والتغليف

معلومات إضافية

القائمة الأوروبية للنفايات (LoW, EC 2000/532)

### القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

وفقاً لـ: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

RID	ADN	IATA	IMDG	ADR
1.14. رقم الأمم المتحدة أو رقم تحديد الهوية				
1133	1133	1133	1133	1133
2.14. الاسم الرسمي للنقل المحدد من قبل الأمم المتحدة				
ADHESIVES	ADHESIVES	Adhesives	ADHESIVES	ADHESIVES
وصف وثيقة الشحن				
,UN 1133 ADHESIVES, 3, III الخطورة على البيئة	,UN 1133 ADHESIVES, 3, III الخطورة على البيئة	UN 1133 Adhesives, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1133 ADHESIVES, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONME NTALLY HAZARDOUS	UN 1133 ADHESIVES, 3, III, (D/E), الخطورة على البيئة
3.14. رتبة (زتب) أخطار النقل				
3	3	3	3	3
				
4.14. مجموعة التعبئة				
III	III	III	III	III
5.14. مخاطر على البيئة				
نعم: خطر على البيئة	نعم: خطر على البيئة	نعم: خطر على البيئة	نعم: خطر على البيئة نعم: ملوث بحري	نعم: خطر على البيئة
لا تتوفر معلومات إضافية				

### 6.14. الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل

#### النقل البري

F1	:	كود التصنيف (ADR)
	: 5	كميات محدودة (ADR)
E1	:	الكميات المستثناة (ADR)
P001, IBC03, LP01, R001	:	تعليمات التغليف (ADR)
PP1	:	تدابير التعبئة الخاصة (ADR)
MP19	:	أحكام خاصة بالتعبئة المختلطة (ADR)
	: 3	فئة النقل (الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البرية (ADR))
	: 30	خطر رقم (رمز كملر)

# TIP TOP CEMENT SC-BL

## صحائف بيانات السلامة

وفقاً للائحة التنظيمية لتسجيل، تقييم، ترخيص وتقييد المواد الكيميائية (REACH) (المجموعة الأوروبية) 1907/2006 المعدلة بموجب اللائحة التنظيمية (الاتحاد الأوروبي) 2020/878  
رقم صحيفة بيانات المادة: 00156-0083

**30**  
**1133**

D/E : رمز القيد على الاستخدام فيما يتعلق بالأنفاق (ADR)

لوحات برتقالية

### النقل البحري

955,223	:	تدابير خاصة (IMDG)
5 L	:	كميات محدودة (IMDG)
E1	:	الكميات المستثناة (IMDG)
P001, LP01	:	تعليمات التغليف IMDG
PP1	:	تدابير التعبئة الخاصة (طبقاً للمدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG))
IBC03	:	تعليمات التغليف لحاويات السوائل الوسيطة طبقاً للمدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG)
T2	:	تعليمات للصحاريج (طبقاً لـ IMDG)
TP1	:	أحكام خاصة للصحاريج (IMDG)
F-E	:	رقم Ems (حريق)
S-D	:	رقم Ems (انسكاب)
A	:	فئة الشحن (طبقاً لـ IMDG)
127	:	رقم الدليل الطبي للإسعافات الأولية (MFAG)

### النقل الجوي

E1	:	الكميات المستثناة لطائرات الركاب والبضائع (IATA)
Y344	:	الكميات المحدودة لطائرات الركاب والبضائع (IATA)
10L	:	الكمية القصوى الصافية للكميات المحدودة لطائرات الركاب والبضائع (IATA)
30L (IATA 3.3.3.1.)	:	تعليمات التغليف لطائرات الركاب والبضائع (IATA) 355
	:	الكمية القصوى الصافية لطائرات الركاب والبضائع (IATA)
100L (IATA 3.3.3.1)	:	تعليمات التغليف لطائرات البضائع فقط (IATA) 366
A3	:	الكمية القصوى الصافية لطائرات البضائع فقط (IATA)
3L	:	أحكام خاصة (IATA) كود دليل استجابة الطوارئ (IATA)(ERG)

### نقل عن طريق نهري

F1	:	كود التصنيف ADN : الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البحرية الداخلية)
5 L	:	كميات محدودة (ADN)
E1	:	الكميات المستثناة (ADN)
PP, EX, A	:	معدات إجبارية (ADN)
VE01	:	تهوية ADN : الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البحرية الداخلية)
	:	عدد الأقسام /إضاءة زرقاء (ADN) 0

### نقل بالسكك الحديدية

F1	:	كود التصنيف (RID)
5L	:	كمية محدودة (RID)
E1	:	الكميات المستثناة (RID)
P001, IBC02, R001	:	تعليمات التغليف (RID)
	:	فئة النقل (RID) 3
	:	رقم تعريف الخطورة (RID) 33
(Packing group III, if content of packaging ≤ 450l, according 2.2.3.1.4 ADR, RID, ADN); (Packing group III, if content of packaging ≤ 450l, according 2.3.2.2 IMDG)	:	معلومات أخرى ذات صلة

### 7.14 النقل البحري للمواد السائبة وفقاً لأدوات المنظمة البحرية الدولية (IMO)

لا ينطبق

### القسم 15: المعلومات التنظيمية

#### 1.15. اللوائح التنظيمية/ التشريعات الخاصة بالمادة أو الخليط بشأن السلامة والصحة والبيئة

##### 1.1.15. اللوائح التنظيمية للاتحاد الأوروبي

راجع أو تحقق في الملحق السابع عشر (قائمة القيود)

لا يحتوي على أي مادة (مواد) مدرجة في الملحق السابع عشر (شروط التقييد)

راجع أو تحقق في الملحق الرابع عشر (قائمة التفويضات)

لا يحتوي على أي مادة (مواد) مدرجة في الملحق الرابع عشر (قائمة التفويضات)

راجع أو تحقق من قائمة العناصر المرشحة (SVHC)

لا يحتوي على أي مادة (مواد) مدرجة في قائمة العناصر المرشحة

لائحة PIC (الموافقة المسبقة عن علم)

لا تتضمن أي مادة (مواد) مدرجة في قائمة الموافقة المسبقة عن علم (لائحة الاتحاد الأوروبي 2012/649 المتعلقة بتصدير واستيراد المواد الكيميائية الخطرة)

لائحة POP (الملوثات العضوية الثابتة)

لا يحتوي على أي مادة (مواد) مدرجة في قائمة الملوثات العضوية الثابتة (لائحة الاتحاد الأوروبي 1021/2019 بشأن الملوثات العضوية الثابتة)

لائحة وتنظيمات الأوزون (2009/1005)

لا يحتوي على أي مادة (مواد) مدرجة في قائمة استنفاد الأوزون (لائحة الاتحاد الأوروبي 2009/1005 بشأن المواد التي تستنفد طبقة الأوزون)

لائحة الاستخدام المزدوج (2009/428)

لا يحتوي على أي مادة خاضعة لللائحة المجلس (المفضية الأوروبية) رقم 2009/428 المؤرخة 5 مايو 2009 والتي تضع نظاماً مجتمعياً لمراقبة الصادرات والنقل والسمرسة وعبور المواد ذات الاستخدام المزدوج.

توجيه (2004/42) (VOC)

المحتوى من المركبات العضوية المتطايرة : > 85 %

توجيه Sevoso (الحد من مخاطر الكوارث)

الكمية المؤهلة (الأطنان)		سيفيزو الثالث الجزء الأول (فئات من المواد الخطرة)
مستوى عالي	مستوى منخفض	
50000	5000	السوائل القابلة للاشتعال السوائل قابلة للاشتعال الفئة 2 أو 3 لا تغطيها الفئات P5a و P5c و P5b
200	100	خطر على البيئة المائية في الفئة الحادة 1 أو المزمدة E11

لائحة سلائف المتفجرات (1148/2019)

لا يحتوي على أي مادة (مواد) مدرجة في قائمة سلائف المتفجرات (لائحة الاتحاد الأوروبي 1148/2019 بشأن تسويق واستخدام سلائف المتفجرات)

لائحة سلائف الأدوية (2004/273)

لا تحتوي على أي مادة (مواد) مدرجة في قائمة سلائف المخدرات (اللائحة EC 273/2004 بشأن صنع بعض المواد المستخدمة في الصنع غير المشروع للعقاقير المخدرة والمؤثرات العقلية وطرحها في الأسواق)

2.1.15. اللوائح الوطنية

لا تتوفر أي معلومات إضافية

### 2.15. تقييم السلامة الكيميائية

لم يتم القيام بأي تقييم للسلامة الكيميائية

### القسم 16: معلومات أخرى

المختصرات:	
الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البحرية الداخلية	الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البحرية الداخلية (ADN)

# TIP TOP CEMENT SC-BL

## صحائف بيانات السلامة

وفقاً لللائحة التنظيمية لتسجيل، تقييم، ترخيص وتقييد المواد الكيميائية (REACH) (المجموعة الأوروبية) 1907/2006 المعدلة بموجب اللائحة التنظيمية (الاتحاد الأوروبي) 2020/878  
رقم صحيفة بيانات المادة: 00156-0083

المختصرات:	
الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البرية	الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البرية (ADR)
تقدير السمية الحادة	تقدير السمية الحادة (ATE)
عامل مسبب للتركيز الحيوي	عامل مسبب للتركيز الحيوي (BCF)
قيمة الحد البيولوجي	قيمة الحد البيولوجي (BLV)
الحاجة الكيميائية الحيوية للأوكسجين	الطلب على الأوكسجين البيوكيميائي (BOD)
الحاجة الكيميائية للأوكسجين (COD)	استهلاك الأوكسجين الكيميائي (COD)
استنتاجات مستوى التأثير الأدنى	استنتاجات مستوى التأثير الأدنى (DMEL)
استنتاجات مستوى عدم التأثير	مستوى عدم التأثير المستمد (DNEL)
رقم الجماعة الأوروبية	رقم المجموعة الأوروبية
التركيز الفعال المتوسط	التركيز الفعال المتوسط (EC50)
المعيار الأوروبي	انجليزي (EN)
الوكالة الدولية لبحوث السرطان	الوكالة الدولية لبحوث السرطان (IARC)
منظمة النقل الجوي الدولي (الإياتا)	منظمة النقل الجوي الدولي (IATA)
البحرية الدولية للبضائع الخطرة	البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG)
متوسط التركيز المميت	متوسط التركيز المميت (LC50)
متوسط الجرعة المميته	متوسط الجرعة المميته (LD50)
المستوى الأدنى للتأثير السلبي للملاحظة	أدنى مستوى مرئي لأثر ضار (LOAEL)
تركيز التأثير السلبي بدون ملاحظة	تركيز التأثير السلبي بدون ملاحظة (NOAEC)
مستوى التأثير السلبي بدون ملاحظة	مستوى التأثير السلبي بدون ملاحظة (NOAEL)
تركيز التأثير بدون ملاحظة	تركيز التأثير بدون ملاحظة (NOEC)
منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية	منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (OECD)
حد التعرض المهني	حدود التعرض المهني (OEL)
التراكم الأحيائي السام الثابت	تيريفثاللات البوليبيوتيلين (PBT)
التركيز الغير مؤثر المتوقع	التركيز الغير مؤثر المتوقع (PNEC)
لوائح بخصوص النقل الدولي للبضائع الخطرة عن طريق السكك الحديدية	النقل الدولي للبضائع الخطرة بالسكك الحديدية (RID)
صحائف بيانات السلامة	SDS
محطة معالجة مياه الصرف	STP
الطلب النظري على الأوكسجين	الأوكسجين المطلوب نظرياً (ThOD)
متوسط حد الاحتمال	متوسط حد الاحتمال (TLM)

# TIP TOP CEMENT SC-BL

## صحائف بيانات السلامة

وفقاً لللائحة التنظيمية لتسجيل، تقييم، ترخيص وتقييد المواد الكيميائية (REACH) (المجموعة الأوروبية) 1907/2006 المعدلة بموجب اللائحة التنظيمية (الاتحاد الأوروبي) 2020/878  
رقم صحيفة بيانات المادة: 00156-0083

المختصرات:	
المركبات العضوية المتطايرة (VOC)	مركبات عضوية متطايرة
رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	رقم الخدمة التجريدية الكيميائية
غير محدد خلاف ذلك (NOS)	غير مصنّف في مكان آخر
مواد ثابتة جداً ومتركمة أحياناً جداً (vPvB)	تراكم أحيائي عالي و مستمر
ED	خصائص تعطيل الغدد الصماء
DOT	مُديرة النقل (DOT)
TDG	نقل المواد الخطرة (TDG)
لوائح تقييم وترخيص وتقييد المواد الكيميائية (REACH)	لوائح تقييم وترخيص وتقييد المواد الكيميائية رقم (1907/2006) EC
GHS	نظام عالمي متوافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية
CAS	(دائرة المختصرات الكيميائية) رقم CAS
IBC-Code	تعليمات السلامة الدولية لنقل المواد الكيميائية الخطرة والسوائل الضارة بالصحة كبضائع بالجملة في قطاع النقل البحري
(CLP) التصنيف والتوسيم والتعليق	(1272/2008) EC لوائح التصنيف والتمييز والتعبئة، لائحة رقم
MARPOL 73/78	اتفاقية ماربول 73/78 (MARPOL 73/78): الاتفاقية الدولية لمنع تلوث البحار من خلال السفن
ADG	نقل البضائع الخطرة الاسترالية

معلومات أخرى

: لا تنطبق المعطيات في النقاط من 4 إلى 8 والنقاط من 10 إلى 12 على الإستعمال والإستخدام السليم للمنتج بشكل تام (أنظر الإرشادات والتعليمات الخاصة بالإستخدام)، بل على تطاير وإنتشار كميات كبيرة في حالة الحوادث والتجاوزات. هذه المعطيات توضح فقط متطلبات الأمان للمنتج / المنتجات وترتكز على أحدث ما توصلنا إليه من خبرات ومعلومات. لمعرفة مواصفات المنتج أنظر الكتيب الخاص بكل منتج على حده. هي لا تمثل تأكيد لخصائص ومواصفات المنتج المعنى/ المنتجات المعنية في سياق لوائح الضمان القانونية.

النص الكامل للعبارة الخاصة بالسلامة H و EUH	
Acute Tox. 3 (عن طريق الجلد)	السمية الحادة (عن طريق الجلد) فئة 3
Acute Tox. 4 (استنشاق)	السمية الحادة (استنشاق)، فئة 4
Acute Tox. 4 (قموي)	السمية الحادة (قموي) فئة 4
Aquatic Acute 1	الخطورة على البيئة المائية، الخطورة الحادة، فئة 1
Aquatic Chronic 1	الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمنة، فئة 1
Aquatic Chronic 2	الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمنة، فئة 2
Aquatic Chronic 3	الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمنة، فئة 3
Asp. Tox. 1	خطر الشفط، فئة 1
Carc. 2	سرطنة، فئة 2
EUH066	قد ينتج عن التعرض المتكرر جفاف الجلد أو تشققه.
Eye Dam. 1	تلف العين الشديد/تهيج العين، فئة 1
Eye Irrit. 2	تلف العين الشديد/تهيج العين، فئة 2
Flam. Liq. 2	السوائل اللهبية (القابلة للاشتعال)، فئة 2
Flam. Liq. 3	السوائل اللهبية (القابلة للاشتعال)، فئة 3
H225	سائل وبخار قابلان للاشتعال للغاية.
H226	سائل وبخار لهوب

# TIP TOP CEMENT SC-BL

## صحائف بيانات السلامة

وفقاً لللائحة التنظيمية لتسجيل، تقييم، ترخيص وتقييد المواد الكيميائية (REACH) (المجموعة الأوروبية) 1907/2006 المعدلة بموجب اللائحة التنظيمية (الاتحاد الأوروبي) 2020/878  
رقم صحيفة بيانات المادة: 00156-0083

النص الكامل للعبارة الخاصة بالسلامة H و EUH	
H302	ضار إذا ابتلع
H304	قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك التنفسية.
H311	سمي إذا تلامس مع الجلد.
H314	يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً للعين.
H318	يسبب تلفاً شديداً للعين
H319	يسبب تهيجاً شديداً للعين.
H332	يسبب ضرراً إذا استنشق.
H336	قد يسبب النعاس أو الدوخة.
H351	يشتهبه بأنه يسبب السرطان.
H400	سمي جداً للحياة المائية
H410	سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد
H411	سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد
H412	ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد
Skin Corr. 1B	تآكل/تهيج الجلد، فئة 1B
STOT SE 3	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - التعرض المفرد، فئة، فئة 3، تحذير

تصنيف وإجراءات مستخدمة لإنشاء تصنيف المخالط وفقاً لللائحة الجماعية الأوروبية رقم 1272/2008 (EC) [التصنيف والتوسيم والتغليظ (CLP)]		
H225	على أساس بيانات الاختبار	Flam. Liq. 2
H319	طريقة الحساب	Eye Irrit. 2
H336	طريقة الحساب	STOT SE 3
H411	طريقة الحساب	Aquatic Chronic 2

تستند هذه المعلومات إلى معارفنا الحالية وتهدف إلى وصف المنتج لأغراض الصحة والسلامة والمتطلبات البيئية فحسب. ولا ينبغي أن تفسر على أنها ضمان لأي خاصية معينة للمنتج.