



مُعد وفقًا للانحة الخاصة بنماذج معلومات السلامة للمواد والمخاليط الضارة (12/13 / 2014-2014) و 2006/1907 (EC).

CONSTANCE

تاريخ الإعداد : 15.08.2016 تاريخ المراجعة : : -

المراجعة : 0 (قم GBF - 2154 : MSDS

1. هوية المادة/المزيج والشركة/الموزع

1.1- هوية المادة

الاسم التجاري CONSTANCE

1.2- الاستخدامات المحددة للمادة أو الخليط والاستخدامات التي لا يُنصح بها

الاستخدام المحدد يستخدم هذا الطلاء لرسم جميع أنواع الطرق الحضرية وبين المدن ومواقف السيارات وغيرها

من المناطق.

قيود بشأن الاستخدام لا ينبغي أن يطبّق على طلاء علامات الطريق الباردة القائم على الألكيد.

1.3- معلومات المورد نموذج معلومات السلامة

SIGNATEKMA Boya ve Sinyalizasyon San.ve Tic. A.Ş

Kurtuluş Caddesi No:23 Yazıbaşı - Torbalı / İzmir

902328538570+ 902328537379+ فاكس

info@signatekma.com.tr البريد الإلكتروني

1.4- رقم هاتف الطوارئ

سيجناتيكما 23 00 532 505 00 بيجناتيكما المركز الوطني لمعلومات السموم 114

مركز الإسعافات الأولية للطوارئ 112 الإطفائية

مركز السموم الوطني 114

2. تحديد المخاطر

2.1. تصنيف المادة أو الخليط:

وفقًا للائحة تصنيف المواد والمخاليط ووسمها وتعبئتها (SEA) بتاريخ 2013/12/11 ولائحة (CLP) EC 1272/2008.

سائل قابل للاشتعال، الفئة 2، H225

تهيج الجلد، الفئة 2، H315

سمية الأعضاء المستهدفة المحددة، التعرض الفردي، الفئة 3، H336

السمية الإنجابية، الفئة 2، H361

سمية الأعضاء المستهدفة المحددة، التعرض المتكرر، الفئة 2، H373 (الجهاز العصبي المركزي)

2.2. عناصر الوسم:

وفقًا للائحة تصنيف المواد والمخاليط ووسمها وتعبئتها (SEA) بتاريخ 2013/12/11 ولائحة (CLP) EC 1272/2008: الرسوم التوضيحية للمخاطر



كلمة الإشارة خد





مُعد وفقًا للانحة الخاصة بنماذج معلومات السلامة للمواد والمخاليط الضارة (12/13 / 2014-2014) و 2006/1907 (EC).

CONSTANCE

تاريخ الإعداد : 15.08.2016 : تاريخ المراجعة : - المراجعة

تعابير الخطر

H225 سائل وبخار سهل الاشتعال.

H315 يسبب تهيج الجلد.

H336 قد يسبب الخمول أو الدوّار.

H361 يشتبه في إضراره بالخصوبة أو التسبب بحدوث ضرر في الجنين.

H373 قد يتسبب في تلف الأعضاء من خلال التعرض المطول أو المتكرر.

التعابير التحذيرية الاحتياطات

P210 يُحفظ بعيدًا عن الحرارة/الشرر/اللهب/ الأسطح الساخنة. - ممنوع التدخين.

P233 حافظ على الحاوية مغلقة بإحكام.

P241 استخدم مواد كهربائية/ تهوية/ إشعال/./مواد مقاومات للانفجار.

P242 استخدم فقط الأدوات غير القابلة للاشتعال.

P243 اتخذ تدابير وقائية ضد التفريغ الاستاتيكي.

P264 اغسل جيدا مع بعد المناولة.

P271 استخدم فقط في الهواء الطلق أو في منطقة جيدة التهوية.

P280 ارتدِ القفازات الواقية/الملابس الواقية/ واقى العينين/واقى الوجه.

التدخل

P303+P361+P353 في حالة التلامس مع الجلد (أو الشعر): اخلع/إنزع جميع الملابس الملوثة على الفور. اشطف بشرتك بالماء/الاستحمام.

P304+P340 في حالة الاستنشاق: انقل الضحية إلى الهواء النقى وأبقيه في وضعية مريحة للتنفس.

P308+P313 في حالة التعرض أو التفاعل: احصل على مساعدة/ر عاية طبية.

P312 إذا شعرت بأنك لست على ما يرام، اتصل بالمركز الوطني لمعلومات السموم على الرقم 114 أو بالطبيب/الحكيم.

P321 مطلوب تدخل خاص (انظر الملصق)

P332+P313 في حالة حدوث تهيج في الجلد: احصل على مساعدة/ر عاية طبية.

P362 اخلع الملابس الملوثة واغسلها قبل إعادة استخدامها.

P370+P378 في حالة نشوب حريق: استخدم ... للإطفاء.

P302+P352 في حالة ملامسته بالجلد: قم بغسله بكمية وفيرة من الماء والصابون.

P333+P313 إذا استمر تهيج العين: احصل على استشارة/رعاية طبية.

التخزين

P403+P233 قم بالتخزين في مكان جيد التهوية. حافظ على الحاوية مغلقة بإحكام.

P403+P235 قم بالتخزين في مكان جيد التهوية. يُحفظ باردا.

P405 ابقها في مكان مغلق بقفل.

التخلص

P501 تخلص من المحتويات/الحاوية وفقًا للوائح المحلية.

2.3. مخاطر أخرى:

لا يمكن تطبيقه.





مُعد وفقًا للانحة الخاصة بنماذج معلومات السلامة للمواد والمخاليط الضارة (12/13 / 2014-2014) و 2006/1907 (EC).

CONSTANCE

تاريخ الإعداد : 15.08.2016 تاريخ المراجعة : - : -

المراجعة : 0 (قم GBF - 2154 : MSDS

3. معلومات حول التركيب/المكونات

3.2 الخلطات

التصنيف	%	رقم تسجيل المركب الكيمياني (CAS)	رقم التصنيف الأنزيمي (EC)	الاسم الكيميائي
سائل وبخار سهل الاشتعال 2، H225 قاتل في حال الإبتلاع ودخول الجهاز التنفسي. 1, H304 يسبب تهيج الجلد. 2، H315 قد يسبب الخمول أو الدوار. 3، H336 يشتبه في إضراره بالخصوبة أو التسبب بحدوث ضرر في الجنين. 2، H361 قد يتسبب في تلف الأعضاء من خلال التعرض المطول أو المتكرر . 2، H373	$X < 25 \ge 10$	3-88-108	9-625-203	التولوين
سائل وبخار سهل الاشتعال 2، H225 يسبب تهيج عين خطير. 2، H319 قد يسبب الخمول أو الدوار. 3، H336		6-78-141	4-500-205	أسيتات الإيثيل

انظر القسم 16 للحصول على النص الكامل للبيانات H المشار إليها في هذا القسم.

4. إجراءات الإسعافات الأولية

4.1- توضيحات تدابير الإسعافات الأولية

عام

إذا شعرت بأنك لست على ما يرام، اتصل بالمركز الوطني لمعلومات السموم على الرقم 114 أو بالطبيب/الحكيم.

ملامسة الجلد

قد يؤدي التلامس أثناء الاستخدام إلى تهيج معتدل للجلد. تجنب تعرض الجلد لفترة طويلة للمنتج. اغسل المنطقة المتهيجة بكمية وفيرة من الصابون والماء. اطلب المساعدة/العناية الطبية إذا استمر التهيج. قم بإزالة/خلع جميع الملابس الملوثة على الفور واغسلها قبل إعادة استخدامها.

ملامسة العين

ملامسة المنتج قدج تؤدي إلى تهيج متوسط للعين. اشطف العين المصابة بالماء النظيف لمدة 15 دقيقة على الأقل في حالة ملامسة المسحوق للعين. احصل على استشارة/ر عاية طبية إذا استمر التهيج.

الإستنشاق

لا توجد آثار مهمة في حالة الاستنشاق. كإجراء احترازي، أخرج المصاب إلى الهواء النقي وأبقيه في وضعية مريحة للتنفس. اطلب المساعدة الطبية في حالة حدوث تهيج.

الابتلاع

من غير المحتمل أن يحدث في ظل الظروف العادية. لا يلاحظ أي ضرر كبير.

5. تدابير مكافحة الحرائق

5.1- معلومات عامة

المنتج مصنّف على أنه قابل للاشتعال. نقطة الوميض <21 درجة مئوية

5.2- طفايات الحريق

استخدم رذاذ الماء أو رغوة مقاومة للكحول أو مادة كيميائية جافة أو ثاني أكسيد الكربون. لا تستخدم الماء في أغراض الإطفاء قطعيا.





مُعد وفقًا للانحة الخاصة بنماذج معلومات السلامة للمواد والمخاليط الضارة (12/13 / 2014-2014) و 2006/1907 (EC).

CONSTANCE

تاريخ الإعداد : 15.08.2016 : تاريخ المراجعة : - المراجعة

5.3 - الأخطار الخاصة الناشئة عن المادة أو المخلوط

لا بو جد.

5.4 نصائح لفرق رجال الاطفاء

قم بارتداء ملابس واقية كاملة، بما في ذلك جهاز التنفس المستقل لمكافحة الحرائق، إذا لزم الأمر.

5.5- طرق خاصة

استخدم فقط في الهواء الطلق أو في منطقة جيدة التهوية. يُحفظ بعيدًا عن الحرارة/الشرر/اللهب/ الأسطح الساخنة. - ممنوع التدخين. استخدم فقط الأدوات التي لا تسبب شررًا. اتخذ تدابير وقائية ضد التفريغ الاستاتيكي. استخدم مواد كهربائية/ تهوية/ إشعال/مواد مقاومات للانفجار.

6. تدابير مواجهة التسرّبات نتيجة الحوادث

6.1- الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ الموقعة

تجنب ملامسة المنتج للعينين والجلد. استخدم معدات الحماية الشخصية. تأكد من وجود تهوية جيدة. ارتدي معدات ملائمة للتنفس في حالة عدم كفاية التهوية.

6.2- الاحتياطات البيئية

اجمع المياه الملوثة/مياه الإطفاء. قم باحتواء المادة المنسكبة وجمعها بمواد ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل والأتربة والفير ميكوليت والأتربة الدياتومية وضعها في حاوية للتخلص منها وفقًا للوائح المحلية (انظر القسم 13). لا تسمح باختلاط المواد بالمياه والتربة والصرف الصحى.

6.3- طرق ومواد الاحتواء والتنظيف

هذه المادة هي نفايات خطرة. قم بالجمع والتعبئة لإعادة التدوير أو التخلص.

6.4- مراجع لفصول أخرى

الحصل على معلومات حول الاستخدام الأمن من القسم7. احصل على معلومات حول معدات الحماية الشخصية من القسم 8. احصل على معلومات حول التخلص من القسم 13.

7. المناولة والتخزين

7.1- معلومات عامة

حرصا على حماية الصحة والسلامة والبيئة فإنه يجب العمل بما يتوافق مع أحكام "لائحة احتياطات الصحة والسلامة في التعامل مع المواد الكيميائية" التي دخلت حيز التنفيذ بعد النشر في الجريدة الرسمية بتاريخ 2013/8/12 ورقم 28733 فيما يتعلق بالاحتياطات التي يجب اتخاذها في الأعمال وأماكن العمل حيث يتم استخدام المواد الكيميائية الخطرة، كما ينبغي الحرص على تخطيط أساليب العمل في مكان العمل واتخاذ التدابير التنظيمية.

7.2 احتياطات للاستخدام الآمن

تأكد من أن مكان العمل جيد التهوية. تجنب ملامسة العينين والجلد لفترة طويلة. اغسل جيدا بالمنظفات بعد المناولة.

7.3- شروط التخزين الآمن، بما في ذلك أي عدم توافق

احفظ بعيدا عن المذيبات القوية والحرارة الزائدة. يخزن في مكان داخلي جاف وجيد التهوية. يُحفظ في عبوته الأصلية. اتخذ الاحتياطات اللازمة ضد تفريغ الكهرباء السكونية؛ لذا ارتد ملابس وأحدية مضادة للكهرباء السكونية. يُحفظ من جميع أنواع النار ومصادر الحرارة وأشعة الشمس. لا تدخن.

7.4 استخدامات نهائية محددة

طلاء علامات الطريق.





مُعد وفقًا للانحة الخاصة بنماذج معلومات السلامة للمواد والمخاليط الضارة (12/13 / 2014-2014) و 2006/1907 (EC).

CONSTANCE

تاريخ المراجعة: 15.08.2016: تاريخ الإعداد

GBF - 2154: رقم MSDS المراجعة

8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

8.1- قيم حد التعرض

معلمات الضوابط

• لائحة احتياطات الصحة والسلامة في التعامل مع المواد الكيميائية (TR):

التولوين (108-88-3)

TWA ppm 50 mg/m3 192 ppm 100 STEL mg/m3 384

• إدارة السلامة والصحة المهنية (OSHA):

إيثيل أسيتات (141-78-6)

TWA ppm 5 **STEL** ppm 25

8.2- ضوابط التعرض









حافظ على الحاوية مغلقة بإحكام. اغسل يديك في نهاية العمل وعند أخذ استراحة من العمل. لا تأكل أو تشرب أي أغذية أثناء استخدام هذا المنتج.

> لا داعى لحماية الجهاز التنفسي. استخدم قناع بمعيار 143 EN عند الضرورة. حماية الجهاز التنفسي حماية العين / الوجه

استخدم نظار ات الأمان ذات الواقيات الجانبية بمعيار 166 EN، والتي تلائم العينين جيدًا، في المناطق التي يكون فيها خطر تناثر السوائل مرتفعًا. يوصى بوضع منصة غسل الأعين في منطقة العمل.

استخدم قفاز ات من مطاط البوتيل أو النتريل المطابقة لمعيار EN 374. يمكن استخدام كريم واقى قبل حماية اليدين

بدء العمل. لا ينبغي أن يتم التنظيف بالكريم بعد ملامسة الطلاء.

عند الضرورة؛ استخدم ملابس عمل مطابقة لمعايير EN 465 أو EN 467 وأحذية عمل مطابقة لمعيار حماية الجسم

.EN 347

8.3- ضوابط التعرض البيئي

يجب الوفاء الكامل بالأحكام المذكورة ضمن إطار التشريع الحالي بشأن حماية البيئة.

9. الخصائص الفيزيائية والكيميائية

9.1 معلومات عن الخصائص الفيزيائية والكيميائية الأساسية:

الحالة الفيزيائية سائل الأس الهيدروجيني غير محدد. نقطة الغليان، درجة مئوية غبر محدد 21 درجة مئوية. نقطة الوميض، (درجة مئوية) أقل من 110 كيلو باسكال (1.10) ضغط البخار (hPa) (02 درجة مئوية) 1 < الكثافة @ 20 درجة مئوية، غرام/م3 لا يذوب. الذوبان في الماء @ 20 درجة مئوية





مُعد وفقًا للانحة الخاصة بنماذج معلومات السلامة للمواد والمخاليط الضارة (12/13 / 2014-2014) و 2006/1907 (EC).

CONSTANCE

تاريخ المراجعة: 15.08.2016: تاريخ الإعداد GBF - 2154: رقم MSDS المراجعة

9.2- معلومات أخرى:

نقطة الانصهار، درجة مئوية غير محدد. نقطة التحلل، درجة مئوية غير محدد.

درجة حرارة الاشتعال الذاتي، درجة مئوية غير محدد

10. الاستقرار والتفاعل

10.1 التفاعل

المادة مستقرة في ظل ظروف التخزين والاستخدام العادية.

10.2 إمكانية التفاعلات الخطرة

التفاعلات التي قد تحدث ليست خطيرة في ظل الظروف العادية.

10.3 شروط يجب تجنبها

لا تعرّض لمواد غير متوافقة.

10.4- المواد الواجب تجنبها

تجنب الأحماض القوية والمحاليل القلوية التي تضر بالمظهر السطحي للمادة.

10.5- منتجات التحلل الضارة

قد يحتوي منتج التحلل الحراري على العديد من أكاسيد الكربون المنبعثة.

11. معلومات السمية

11.1 معلومات عن التأثيرات السامة

لا يتواجد بيانات فيما يتعلق بالمنتج. السمية الحادة

العناصر:

التولوين (108-88-3) LD50: > 5000 mg/kg فموي الإستنشاق LC50: 5320 ppm (8 h) LD50: > 5000 mg/kg جلدي

إيثيل أسيتات (141-78-6) LD50: 5620 mg/kg LC50: > 18 mg/l (4 h)الإستنشاق جلدي LD50: > 20000 mg/kg

11.2- التآكل والتهيج

تلف/تهيج خطير بالعين البيانات غير متوفرة. تأكل/تهيج الجلد يسبب تهيج الجلد. البيانات غير متوفرة. حساسية الجلد البيانات غير متوفرة. حساسية الجهاز التنفسي تهيج في المسالك التنفسية البيانات غير متوفرة.

> 11.3- التأثيرات المزمنة السرطنة

غير مدرج في لمؤتمر الأمريكي لعلماء الصحة الصناعية الحكومية (ACGIH) أو الوكالة الدولية لبحوث السرطان (IARC) أو البرنامج الوطني لعلم السموم (NTP).





مُعد وفقًا للانحة الخاصة بنماذج معلومات السلامة للمواد والمخاليط الضارة (12/13 / 2014-2014) و 2006/1907 (EC).

CONSTANCE

تاريخ الإعداد : 15.08.2016 : تاريخ المراجعة : - المراجعة

11.4- تأثيرات سمية أخرى

الطفرات البيانات غير متوفرة. سمية الإنجابية البيانات غير متوفرة. علم الأوبئة البيانات غير متوفرة. البيانات غير متوفرة. البيانات غير متوفرة. سمية الأعضاء المستهدفة المحددة - البيانات غير متوفرة.

التعرض الفردي

أكسدة الأعضاء المستهدفة المحددة - البيانات غير متوفرة.

التعرض المتكرر

12. المعلومات البيئية

12.1- السمية

لا يتواجد بيانات فيما يتعلق بالمنتج.

العناصر:

 LC50: 900 mg/l (48 h)
 مسمية الأسماك الحادة

 EC50: 260 mg/l (48 h)
 الماء الحادة

 NOEC: > 100 mg/l (72 h)
 الحادة

12.2 الديمومية والقابلية للتحلل البيانات غير متوفرة.

12.3- إمكانية التراكم الأحيائي البيانات غير متوفرة.

12.4- الحركة في التربة البيانات غير متوفرة.

-12.5 نتائج تقييمات المواد الثابتة والمتراكمة بيولوجيا والسامة (PBT) و شديدة الثبات والمتراكمة بيولوجيًا جدًا (vPvB) البيانات غير متوفرة.

12.6 - الآثار الضارة الأخرى البيانات غير متوفرة.

13. معلومات التخلص

13.1- طرق معالجة النفايات

المواد غير خطرة ولا تتطلب معالجة خاصة للتخلص منها. لا ينبغي أن يصب في الصرف الصحي. يجب أن يتوافق التخزين والتخلص مع اللوائح الفيدرالية والولائية والمحلية.





مُعد وفقًا للانحة الخاصة بنماذج معلومات السلامة للمواد والمخاليط الضارة (12/13 / 2014-2014) و 2006/1907 (EC).

CONSTANCE

تاريخ الإعداد : 15.08.2016 : تاريخ المراجعة : - المراجعة

14. معلومات النقل

النقل البري (الطريق البري/السكك الحديدية)

UN1263 وقم يو إن طلاء (BOYA) - اسم الشحن الصحيح لليو إن طلاء (BOYA) - فئة (فئات) أضرار النقل 3

14.4 مجموعة التعبئة والتغليف II
 14.5 الأضرار البيئية لا يضر بالبيئة.

14.6- النقل بكميات كبيرة وفقًا للملحق II من اتفاقية لا يمكن تطبيقه.

ماربول 78/73 ورمز IBC كمية استثنائية (ADR/RID) كمية استثنائية (LGBF (ADR/RID)

ر المرابط (ADN/RID) مركبة لنقل الخزان FL (D/E) مرز النفق رمة تعريف الخطر 33 لافتات بر تقالية

33 1263

النقل البحري (الرمز البحري الدولي للبضائع الخطرة-IMDG)

 UN1263
 وقم يو إن

 14.1- رقم يو إن
 طلاء (BOYA)

 14.2- اسم الشحن الصحيح لليو إن
 3

 14.3- فئة (فئات) أضرار النقل
 3

 14.4- مجموعة التعبئة والتغليف
 14.5- الأضرار البيئية

 14.5- الأضرار البيئية
 لا يضر بالبيئة.

14.6- النقل بكميات كبيرة وفقًا للملحق II من اتفاقية لا يمكن تطبيقه.

ماربول 78/73 ورمز IBC مربول LQ (IMDG) مدودة (F-E (EmS)

S-E (انسكاب) N*FS

(ICAO-IATA / DGR) النقل الجوي

UN1263 و إن 14.1 - رقم يو إن طلاء (BOYA) - اسم الشحن الصحيح لليو إن

14.3 - فئة (فئات) أضرار النقل II التغليف II

14.5- الأضرار البيئية لا يضر بالبيئة.

14.6- النقل بكميات كبيرة وفقًا للملحق II من اتفاقية لا يمكن تطبيقه. ماربول 78/73 ورمز IBC

15. المعلومات التشريعية

15.1 تشريعات السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو المخلوط

تم توثيق نموذج معلومات السلامة هذا وفقًا لمتطلبات اللائحة التنفيذية بشأن نماذج معلومات السلامة الخاصة بالمواد والمخاليط الخطرة (EC) وكانحة (EC) ولائحة (EC) وكانحة (EC) وعلى النحو المنصوص عليه في اللائحة، وتم إعدادها/إعتمادها من قبل موظفين خبراء معتمدين.











مُعد وفقًا للانحة الخاصة بنماذج معلومات السلامة للمواد والمخاليط الضارة (12/13 / 2014-2014) و 2006/1907 (EC).

CONSTANCE

 GBF - 2154 :
 MSDS رقم

 المراجعة
 0 :

16. معلومات أخرى

16.1 عبارات R و H ذات الصلة (رقمها والنص الكامل):

H225 سائل وبخار سهل الاشتعال.

H304 قاتل في حال الإبتلاع ودخول الجهاز التنفسي.

H315 يسبب تهيج الجلد.

H319 يسبب تهيج عين خطير.

H336 قد يسبب الخمول أو الدوّار.

H361 يشتبه في إضراره بالخصوبة أو التسبب بحدوث ضرر في الجنين.

H373 قد يتسبب في تلف الأعضاء من خلال التعرض المطول أو المتكرر

16.2- معد/ محرر/ناشر نموذج معلومات السلامة:

تاريخ الإعداد : 15.08.2016

رقم شهادة المعد : TSE GBF-1813 :

16.3- الاختصارات

ADR : الاتفاقية الأوروبية بشأن نقل البضائع الخطرة برأ

CAS No : رقم تسجيل المواد الكيميائية

EC No : عدد الجرد الأوروبي للمواد الكيميائية

EC50 : التركيز الذي ينتج عنه تأثير معين في ظل ظروف محددة في 50٪ من الكائنات الحية المختبرة

IATA : المنظمة الدولية للنقل الجوي

ICAO : هيئة الطيران المدني الدولي

IMDG : القواعد البحرية الدولية للبضائع الخطرة

LC50 : تركيز المادة في الهواء لقتل 50s% من حيوانات الاختبار

لكا ي كمية المادة التي يجب إعطائها في وقت واحد لقتل 50من حيوانات الاختبار LD50

REACH : لائحة الاتحاد الأوروبي بشأن تصنيف المواد الكيميائية ووسمها وتعبئتها

SEA : لائحة تصنيف المواد الكيميائية ووسمها وتعبئتها بتاريخ 11.12.2013

STEL : حد التعرض قصير المدى

TWA : متوسط الوقت المرجح

16.4 معلومات إضافية:

تم إعداد نموذج معلومات السلامة هذا ضمن إطار المعلومات الواردة من الشركة المالكة للمنتج. تستند المعلومات الواردة في هذا المستند إلى أفضل المعلومات المتاحة. هذه المعلومات صالحة فقط للمادة/المستحضر المحدد.

لا تشكل المعلومات الواردة في هذا المستند ضمانًا/تأمينا لميزات المنتج ولا تشكل اتفاقية/علاقة قانونية تعاقدية ملزمة قانونًا. هذا المستند مكمل للوثائق الفنية، لكن لا يمكن استبدالها به. تستند المعلومات المقدمة على معرفتنا المتوفرة في وقت النشر بهذا المنتج. تم تقديم المعلومات بحسن نية.

.SIGNATEKMA Boya ve Sinyalizasyon San. ve Tic. A.Ş لا تتحمل أي مسؤولية عن المنتج والوثائق والمعلومات المقدمة عن مواد مماثلة لم يتم تصنيعها أو توفيرها من قبلها.