



TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

صحائف بيانات السلامة

طبقاً للائحة (المجموعة الأوروبية) رقم 1907/2006 (REACH)

2.4: الطبعة: 05/01/41 تاريخ المراجعة

رقم صحيفة بيانات المادة: 00156-0008

القسم 1: بيان تعريف المادة/ الخليط

1.1. بيان تعريف المنتج

شكل المنتج : خليط
اسم المنتج : TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER
رمز المنتج : 505 9685, 505 9702, 505 9719, 505 9740, 507 9706, 511 1190, 514 4870, 599 2200

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

1.2.1. الاستخدامات المحددة المناسبة

استعمال المادة/الخليط : عامل التنظيف

2.2.1. الاستخدامات التي يوصى بتجنبها

لا تتوفر أي معلومات إضافية

3.1. المعلومات الخاصة بمورد فيشة بيانات السلامة

REMA TIP TOP AG

Gruber Strasse 65

ألمانيا - 85586 Poing

T +49 (0) 8121 / 707 - 100

عنوان البريد الإلكتروني للشخص المختص المسؤول عن صحيفة بيانات سلامة المادة: sds@gbk-ingelheim.de

4.1. رقم هاتف الطوارئ

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

رقم الطوارئ

القسم 2: بيان تعريف الأخطار

1.2. تصنيف المادة أو المخلوط

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

H225 السوائل القابلة للاشتعال، فئة 2
H315 أكال / مهيج للجلد، فئة 2
H336 السمية المحددة لبعض أجهزة مستهدفة، التعرض المنفرد؛
التأثيرات المخدرة، فئة 3
H304 خطر الشفط، فئة 1
H411 الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمعة، فئة 2
النص كامل حول إرشادات الخطر: أنظر الفقرة 16

آثار فيزيو كيميائية ضارة على صحة الإنسان وعلى البيئة

سائل وبخار قابلان للاشتعال للغاية. قد يسبب النعاس أو الدوخة. يسبب تهيج الجلد. سمي للكائنات المائية مع تأثيرات مؤدية طويلة الأمد. قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك التنفسية.

2.2. عناصر بطاقة الوسم

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

الرسوم التخطيطية للخطر (CLP)



GHS09

GHS08

GHS07

GHS02

خطر

كلمة التنبيه (CLP)

تحتوي على مواد خطيرة

إشارات الخطر (CLP)

H225 - سائل وبخار قابلان للاشتعال للغاية
H304 - قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك التنفسية
H315 - يسبب تهيج الجلد
H336 - قد يسبب النعاس أو الدوخة
H411 - سمي للكائنات المائية مع تأثيرات مؤدية طويلة الأمد

البيانات التحذيرية (CLP)

P210 - يُحفظ بعيداً عن الحرارة، الأسطح الساخنة، الشرارة، اللهب المكتشف وأي مصدر إشتعال آخر. ممنوع التدخين
P243 - اتخاذ الإجراءات اللازمة لمنع عمليات التصريف الثابتة
P261 - تجنب تنفس الأبخرة.
P273 - تجنب إلقاء المادة في البيئة
P280 - ارتداء قفازات للحماية، ملابس حماية، معدات حماية العينين والوجه
P301+P310 - في حالة الابتلاع: فوراً بمركز مكافحة السموم، الطبيب
P331 - لا يستحث القي



TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

طبقاً للائحة (المجموعة الأوروبية) رقم 1907/2006 (REACH)
رقم صحيفة بيانات المادة: 00156-0008

P391 - تجمع المواد المنسكبة

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

القسم 3: التركيب/ معلومات عن المكونات

1.3. المواد

لا ينطبق

2.3. المخاليط

الاسم	بيان تعريف المنتج	%	التصنيف وفقاً للائحة التنظيمية (المجموعة الأوروبية) رقم 2008/1272 [اللائحة التنظيمية بشأن التصنيف والتوسيم والتعليق]
هيدروكربونات، C6-C7، ألكانات (n-alkanes)، ايزو ألكانات (isoalkanes)، ألكانات حلقيّة (cyclics)، هكسان (> 5% n-Hexan)	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS) 64742-49-0 رقم المجموعة الأوروبية 921-024-6	>= 75	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
هيدروكربونات، C6، ايزو (iso)، هكسان (> 5% n-Hexan) (ملاحظة ج)	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS) 64742-49-0 رقم المجموعة الأوروبية 931-254-9 رقم الفهرس 649-328-00-1 رقم REACH 01-2119484651-34	<= 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

(الجدول 2.3) ينبغي ان تنطبق على الأقل. لا تنطبق هذه المنكرة الا على بعض المواد المركبة المشتقة من النفط المشار اليها في الجزء الثالث (23-24-62 (2-) S الجدول 1.3) أو العبارات (P102) (P260-P262-P301 + P310-P331) وإذا لم تصنف المادة كمادة مسرطنة، فان نصح الاحتراز (EINECS) قد لا ينطبق التصنيف كمادة مسرطنة أو مطفرة إذا أمكن التأكد من ان المادة تحتوي على اقل من 0.1% من وزن/وزن البنزين (رقم 7-753-200 على القائمة الأوروبية للمواد الكيميائية التجارية الموجودة: P ملاحظة

النص الكامل للعبارات التنبيهية (H)؛ 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 بتوسع.

تدابير الإسعاف الأولي في حالة الاستنشاق : ينقل الشخص إلى الهواء الطلق ويسترخي في مكان مريح للتنفس. في حالة التوسع استشارة طبيب.

تدابير الإسعاف الأولي في حالة ملامسة الجلد : الغسل على الفور بالماء والصابون وبالماء الغزير. إذا استمر تهيج الجلد يجب استشارة الطبيب.

تدابير الإسعاف الأولي في حالة ملامسة العين : الغسل على الفور بالماء الغزير، بما في ذلك تحت الجفون. استشارة طبيب عيون.

تدابير الإسعاف الأولي في حالة الابتلاع : عدم محاولة إحداث التقيؤ. استدعاء طبيب على الفور. عدم حمل المصاب على القوي بدون استشارة طبيب.

2.4. أهم الأعراض والتأثيرات الحادة والمتأخرة

الأعراض/ التأثيرات : قد يسبب النعاس أو الدوخة. قد يكون مميئاً إذا ابتلع ودخل المسالك التنفسية.

الأعراض/ التأثيرات بعد ملامسة الجلد : تهيج.

الأعراض/ التأثيرات بعد الابتلاع : خطر السمية بالشفط.

3.4. الإشارة إلى أي عناية 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.

2.5. مخاطر خاصة ناتجة عن المادة أو الخليط

خطر الحريق : سائل وبخار قابلان للاشتعال للغاية.

منتجات التحلل الخطرة في حالة نشوب حريق : أحادي أكسيد الكربون. ثاني أكسيد الكربون.

3.5. البيانات التحذيرية لرجال الإطفاء

الحمية في حالة الحريق : عدم التدخل بدون استخدام معدات الوقاية المناسبة. جهاز تنفس مستقل. وقاية كاملة للجسم.



TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

طبقاً للائحة (المجموعة الأوروبية) رقم 1907/2006 (REACH)
000156-0008 رقم صحيفة بيانات المادة:

معلومات أخرى : خليط البخار والهواء قابل للانفجار، حتى في الحوايات الفارغة غير النظيفة. تبريد، إن أمكن ذلك، الأوعية / الأحواض / الخزانات برذاذ الماء. يجب التخلص من مخلفات الإحتراق ومياه الإطفاء الملوثة طبقاً للقواعد الحكومية المحلية العامة. الأبخرة أثقل وزناً من الهواء وتنتشر بمحاذاة الأرض.

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

1.6. الإحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

- التدابير العامة : في حالة تكوّن الأثرية، ينبغي استخدام جهاز تنفس مناسب. يجب استخدام معدات مضادة للانفجار. ضمان التهوية الكافية. نقل العاملين إلى موقع آمن. انظر القسم 8 فيما يتعلق بمعدات الحماية الشخصية التي ينبغي استخدامها. إزالة كافة مصادر الاشتعال.
- تدابير الطوارئ : تهوية منطقة الانسكاب. يُحظر التعرض للهب المكشوف والشرر ويمنع التدخين. تجنب تنفس الأبخرة. تجنب ملامسة الجلد والعينين.
- 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.

3.6. أساليب ومادة الإحتواء والتنظيف

- بشأن كيفية الإحتواء : تجمع المواد المنسكبة.
- أساليب التنظيف : امتصاص مادة تماسك بين السوائل (الرمال، مشطوري الأرض، عوامل التماسك للأحماض أو شاملة). كنس المادة أو رفعها بالجاروف ووضعها في وعاء مغلق للتخلص منها.
- 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 و 8. للمزيد من المعلومات يرجى الاطلاع على القسم 13.

القسم 7: المناولة والتخزين

1.7. احتياطات للمناولة الآمنة

- احتياطات للمناولة الآمنة : الحرص على التهوية الجيدة في مكان العمل. يُحفظ بعيداً عن الحرارة، الأسطح الساخنة، الشرارة، اللهب المكشوف وأي مصدر لإشتعال آخر. ممنوع التدخين. تُتخذ إجراءات تحذيرية ضد التفريغات الإلكترونية. أبخرة قابلة للاشتعال قد تتراكم في الوعاء. استخدام معدات مضادة للانفجار. استعمال معدات شخصية واقية. تجنب تنفس الأبخرة. الأبخرة أثقل وزناً من الهواء وتنتشر بمحاذاة الأرض.
- التدابير الصحية : عدم استنشاق الأبخرة. ممنوع تناول الطعام، الشرب أو التدخين أثناء استخدام هذا المنتج. يجب غسل الأيدي في كل مرة يتم فيها التعامل مع المنتج. وضع كريم مرطب. تجنب ملامسة المادة للجلد والعينين والملابس. تغسل الملابس الملوثة قبل إعادة استخدامها.

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 الإستقبال.
- ظروف التخزين : يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ بارداً. يحفظ الوعاء مغلقاً بإحكام. يخزن في مكان مغلق بمفتاح.
- المواد غير المتوافقة : مواد تساعد على الإشتعال.
- معلومات حول التخزين المشترك : يحفظ بعيداً عن الأطعمة والمشروبات بما فيها العلف الحيواني.

3.7. الإستخدامات النهائية المحددة

مواد لاصقة.

القسم 8: مراقبة التعرض/الحماية الشخصية

1.8. بارامترات المراقبة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

2.8. مراقبة التعرض

المراقبة التقنية المناسبة:

الحرص على التهوية الجيدة في مكان العمل.

حماية الأيدي:

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

النوع	مادة	تسلل	السماكة (mm)	تسلل	مُغيّر
قفازات للحماية	مطاط النتريل	6 (< 480 دقائيق)	0,4		EN ISO 374

حماية العين:

نظارات واقية. EN 166.

حماية الجلد والجسم:

مبدعة مقاومة للمذيبات. EN 467

حماية المسالك التنفسية:

في حالة التهوية غير الكافية، ينبغي استخدام جهاز التنفس المناسب. جهاز لحماية التنفس بمرشح للغاز. مركبات عضوية عالية الغليان (أكثر من 65 درجة مئوية) فئة-A. EN 14387

مراقبة تعرض البيئة

تجنب إلقاء المادة في البيئة.

القسم 9: الخواص الفيزيائية والكيميائية

1.9. المعلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

الحالة الفيزيائية	:	سائل
اللون	:	عديم اللون.
الرائحة	:	مثل الوقود.
عتبة الرائحة	:	لا توجد بيانات متاحة
الأس الهيدروجيني	:	لا توجد بيانات متاحة
معدل البخر النسبي (خلات بوتيل=1)	:	لا توجد بيانات متاحة
نقطة الانصهار	:	لا توجد بيانات متاحة
نقطة التجمد	:	لا توجد بيانات متاحة
نقطة الغليان	:	60 - 95 درجة مئوية ASTM D1078
نقطة الوميض	:	25- درجة مئوية
درجة حرارة الاشتعال الذاتي	:	لا توجد بيانات متاحة
درجة حرارة التحلل	:	لا توجد بيانات متاحة
القابلية للاشتعال (مادة صلبة، غاز)	:	لا ينطبق
ضغط البخار	:	150 هيكوباسكال @ 20 °C
الكثافة النسبية للبخار عند بلوغه 20 درجة مئوية	:	لا توجد بيانات متاحة
الكثافة النسبية	:	لا توجد بيانات متاحة
التركيز	:	0.693 غ/سم مكعب @ 20 °C
قابلية الذوبان	:	ماء: 0.02 غ/لتر
Log Pow	:	4 - 5.1
اللزوجة الكينمائية	:	> 20 ملليمتر مربع/ثانية @ 40 °C
اللزوجة الديناميكية	:	0.45 mPa·s
خصائص مساعدة على الانفجار	:	المنتج غير متفجر. قد يكون خلانط البخار والهواء القابلة للاشتعال/ الانفجار.
خصائص مساعدة على الاشتعال	:	لا توجد بيانات متاحة
الحد الأدنى للانفجار (LEL)	:	1 حجم%
الحد الأعلى للانفجار (UEL)	:	7.3 حجم%

2.9. معلومات أخرى

المحتوى من المركبات العضوية المتطايرة	:	100 %
معلومات إضافية	:	درجة حرارة الاشتعال: 413 °C. (%) اختبار فصل المذيبات: 0 % سرعة التبخر: ASTM D 3539 7,6

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

1.10. القابلية للتفاعل

لا يتحلل في ظروف التخزين العادية. سائل وبخار قابلان للاشتعال للغاية.

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. خلانط الهواء/ البخار قابلة للانفجار في حالة التسخين الشديد. يمكن للتدفئة إطلاق الأبخرة التي يمكن إشعالها.

5.10. المواد غير المتوافقة

عامل أكسدة.

6.10. منتجات التحلل الخطرة

التحلل الحراري ينبعث منه. أحادي أكسيد الكربون. ثاني أكسيد الكربون.



TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

طبقاً للائحة (المجموعة الأوروبية) رقم 1907/2006 (REACH)
00156-0008 رقم صحيفة بيانات المادة:

القسم 11: المعلومات السمية

1.11. معلومات الأثر السمية

السمية الحادة : غير مصنف

هيدروكربونات، C6-C7، ألكانات (n-alkanes)، ايزو ألكانات (isoalkanes)، ألكانات حلقيّة (cyclics)، هكسان (> 5% n-Hexan) (64742-49-0)	
الجرعة المميّنة الوسطية الفموية في الفأر	< 5840 ملغ /كغم
الجرعة المميّنة الوسطية في جلد الفأر	< 2920 ملغ /كغم
التركيز المميّنت الوسطي في استنشاق الفأر (ملغم/لتر)	< 25.2 ملغ / لتر / 4 ساعات

تآكل الجلد / تهيج الجلد : يسبب تهيج الجلد.
معلومات إضافية : الملامسة المتكررة أو المستمرة للجلد قد تؤدي إلى التهاب الجلد وجفافه
تلف/ تهيج العين الشديد : غير مصنف
التحسس التنفسي أو الجلدي : غير مصنف
"القدرة على إحداث الطفرة في الخلية الجرثومية : غير مصنف
السرطنة : غير مصنف

السمية التناسلية : غير مصنف
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (تعرض مفرد) : قد يسبب النعاس أو الدوخة.
معلومات إضافية : في حالة استنشاق تركيزات عالية صداع، دوام، ضعف، فقدان الوعي
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (تعرض متكرر) : غير مصنف
خطر السمية بالشفط : قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك التنفسية.
تأثير وأعراض ضارة محتملة على صحة الإنسان : تهيج الأغشية المخاطية. التركيزات المرتفعة للأبخرة قد تؤدي إلى: الصداع النصفي، الغثيان، الدوخة.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

1.12. السمية

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER	
التركيز الفعال الوسطي (EC50) ٩٦ ساعة طحالب (1)	< 10000 ملغ / لتر
هيدروكربونات، C6-C7، ألكانات (n-alkanes)، ايزو ألكانات (isoalkanes)، ألكانات حلقيّة (cyclics)، هكسان (> 5% n-Hexan) (64742-49-0)	
التركيز المميّنت الوسطي في الأسماك 1	11.4 ملغ / لتر
التركيز الفعال الوسطي في الدافينا 1	3 ملغ / لتر
ErC50 (طحالب)	30 ملغ / لتر

2.12. الاستمرارية وقابلية التحلل

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER	
الاستمرارية وقابلية التحلل	لا توجد بيانات متاحة.

3.12. القدرة على التراكم الأحيائي

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER	
Log Pow	4 - 5.1
القدرة على التراكم الأحيائي	لا توجد بيانات متاحة.
هيدروكربونات، C6-C7، ألكانات (n-alkanes)، ايزو ألكانات (isoalkanes)، ألكانات حلقيّة (cyclics)، هكسان (> 5% n-Hexan) (64742-49-0)	
الأسماك BCF 1	242 - 253

4.12. الحركية في التربة

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER	
الإيكولوجيا - التربة	لا توجد بيانات متاحة.

5.12. نتائج تقييم PBT وVPVB

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER	
هذه المادة/هذا الخليط لا يلبي معايير PBT / vPvB من تنظيم REACH، ملحق 13	
هذه المادة/هذا الخليط لا يلبي معايير PBT / vPvB من تنظيم REACH، ملحق 13	
نتائج تقييم اختبار المواد الثابتة والمتراكمة أحياناً والسمية	طبقاً للائحة (EG) رقم 1907/2006 (REACH) لا يحتوي هذا المنتج على عناصر PBT/vPvB

6.12. التأثيرات الضارة الأخرى

التأثيرات الضارة الأخرى : لها تأثير خفيف على المياه.
معلومات إضافية : عدم السكب في المياه السطحية. تجنب تسرب المنتج إلى البالوعات

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.
- توصيات التخلص من المنتج / التعبئة والتغليف : تسليم الأوعية الفارغة لإعادة التدوير، أو إعادة التصنيع أو للتخلص من المخلفات محلياً. يجب تفريغ العبوات الملوثة جيداً. يمكن إستخدامها مرة أخرى بعد تنظيفها جيداً. يجب التخلص من العبوات التي لا يمكن تنظيفها بنفس طريق التخلص من المادة نفسها.
- كود قائمة النفايات الأوروبية : 03 06 14 * - مذيبيات ومخاليط مذيبيات أخرى

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

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

RID	ADN	IATA	IMDG	ADR
1.14 رقم الأمم المتحدة				
1263	1263	1263	1263	1263
2.14 الاسم الرسمي للنقل المحدد من قبل الأمم المتحدة				
PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL	Paint	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL
وصف وثيقة الشحن				
UN 1263 الخطورة على البيئة PAINT RELATED MATERIAL, 3, II,	UN 1263 الخطورة على البيئة PAINT RELATED MATERIAL, 3, II,	UN 1263 الخطورة على البيئة Paint, 3, II,	UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1263 الخطورة على البيئة PAINT RELATED MATERIAL, 3, II, (D/E),
3.14 رتبة (رتب) أخطار النقل				
3	3	3	3	3
4.14 مجموعة التعبئة				
II	II	II	II	II
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)
- 163, 367, 640D, 650 : أحكام خاصة (ADR)
- 5 لتر : كميات محدودة (ADR)
- E2 : الكميات المستثناة (ADR)
- P001, IBC02, R001 : تعليمات التغليف (ADR)
- PP1 : تدابير التعبئة الخاصة (ADR)
- MP19 : أحكام خاصة بالتعبئة المختلطة (ADR)
- 2 : فئة النقل (الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البرية (ADR))
- 33 : خطر رقم (رمز كملر)
- 33 : لوحات برتقالية

33
1263

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

النقل البحري-

- 163, 367 : تدابير خاصة (IMDG)
- 5 L : كميات محدودة (IMDG)
- E2 : الكميات المستثناة (IMDG)
- P001 : تعليمات التغليف IMDG
- F-E : رقم EmS (حريق)



TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

طبقاً للائحة (المجموعة الأوروبية) رقم 1907/2006 (REACH)
رقم 00156-0008 رقم صحيفة بيانات المادة:

S-E :	رقم EmS (انسكاب)
Miscibility with water depends upon the composition. :	الخصائص و الملاحظات (IMDG)
النقل الجوي-	
E2 :	الكميات المستتناة لطائرات الركاب والبضائع (IATA)
Y341 :	الكميات المحدودة لطائرات الركاب والبضائع (IATA)
1L :	الكمية القصوى الصافية للكميات المحدودة لطائرات الركاب والبضائع (IATA)
353 :	تعليمات التغليف لطائرات الركاب والبضائع (IATA)
5L :	الكمية القصوى الصافية لطائرات الركاب والبضائع (IATA)
364 :	تعليمات التغليف لطائرات البضائع فقط (IATA)
60L :	الكمية القصوى الصافية لطائرات البضائع فقط (IATA)
A3, A72, A192 :	أحكام خاصة (IATA)
3L :	كود دليل استجابة الطوارئ (IATA)(ERG)
نقل عن طريق نهري-	
F1 :	كود التصنيف (ADN) : الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البحرية الداخلية)
163, 367, 640D, 650 :	تدابير خاصة (ADN)
5 L :	كميات محدودة (ADN)
E2 :	الكميات المستتناة (ADN)
PP, EX, A :	معدات اجبارية (ADN)
VE01 :	تهوية (ADN) : الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البحرية الداخلية)
1 :	عدد الأقماع /إضاءة زرقاء (ADN)
نقل بالسكك الحديدية-	
F1 :	كود التصنيف (RID)
163, 367, 640D, 650 :	تدابير خاصة (RID)
5L :	كمية محدودة (RID)
E2 :	الكميات المستتناة (RID)
P001, IBC02, R001 :	تعليمات التغليف (RID)
2 :	فئة النقل (RID)
33 :	رقم تعريف الخطورة (RID)

7.14. IBC ومدونة (MARPOL) النقل في شكل سوانب وفقاً للمرفق الثاني لاتفاقية ماريبول

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

لا يحتوي على مواد مدرجة تحت تقييدات قائمة لوائح التسجيل والتقييم وتقييد الترخيص للمواد الكيميائية (REACH) الملحق 17 خالي من أي مادة على قائمة المرشحين REACH خالي من أي مادة على قائمة الملحق رقم 14 لـ REACH

المحتوى من المركبات العضوية المتطايرة : 100 %

معلومات Seveso : السوانب القابلة للاشتعال السوانب القابلة للاشتعال الفئة 2 أو 3 لا تغطيها الفئتان P5a و P5b

2.1.15. اللوائح الوطنية

ألمانيا

GISCODE

2.15. تقييم السلامة الكيميائية

لم يتم القيام بأي تقييم للسلامة الكيميائية

القسم 16: معلومات أخرى

النص الكامل للعبارة الخاصة بالسلامة H و EUH:

الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمنة، فئة 2	Aquatic Chronic 2
خطر الشفط، فئة 1	Asp. Tox. 1



TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

طبقاً للاتحة (المجموعة الأوروبية) رقم 1907/2006 (REACH)
رقم صحيفة بيانات المادة: 00156-0008

السوائل القابلة للاشتعال، فئة 2	Flam. Liq. 2
أكال / مهيج للجلد، فئة 2	Skin Irrit. 2
السمية المحددة لبعض أجهزة مستهدفة، التعرض المنفرد؛ التأثيرات المخدرة، فئة 3	STOT SE 3
سائل وبخار قابلان للاشتعال للغاية	H225
قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك التنفسية	H304
يسبب تهيج الجلد	H315
قد يسبب النعاس أو الدوخة	H336
سمي للكائنات المائية مع تأثيرات مُؤدية طويلة الأمد	H411

تصنيف وإجراءات مستخدمة لإنشاء تصنيف المخالط وفقاً للاتحة الجماعة الأوروبية رقم 1272/2008 (EC) [التصنيف والتوسيم والتعليق (CLP)]

H225	Flam. Liq. 2
H315	Skin Irrit. 2
H336	STOT SE 3
H304	Asp. Tox. 1
H411	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.