

القسم 1: بيان تعريف المادة/ الخليط

1.1. بيان تعريف المنتج

شكل المنتج : خليط :
اسم المنتج : Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)

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

1.1.2.1. الاستخدامات المحددة المناسبة

استعمال المادة/الخليط : محلول تجديد الإطارات

2.2.1. الاستخدامات التي يوصى بتجنبها

لا تتوفر أي معلومات إضافية

3.1. المعلومات الخاصة بمورد فيشة بيانات السلامة

الصانع

KRAIBURG Austria GmbH & Co. KG

Webersdorf 11

النمسا - 5132 Geretsberg

T +43/7748/7241 - 0 - F +43/7748/7241 - 11

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

4.1. رقم هاتف الطوارئ

رقم الطوارئ : Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

القسم 2: بيان تعريف الأخطار

1.2. تصنيف المادة أو المخلوطة

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

H225 السوائل اللهبية (القابلة للاشتعال)، فئة 2
H315 تآكل/تهيج الجلد، فئة 2
H336 السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - التعرض المفرد، فئة، فئة 3، تحذير
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 لهوي بدرجة عالية. قد يسبب الدوار أو الترنج. يسبب تهيج الجلد. سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

2.2. عناصر بطاقة الوسم

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

الرسوم التخطيطية للخطر (CLP)



GHS09

GHS07

GHS02

خطر :

كلمة التنبيه (CLP)
تحتوي على مواد خطيرة
إشارات الخطر (CLP)
H225 - سائل وبخار قابلان للاشتعال للغاية.
H315 - يسبب تهيج الجلد
H336 - قد يسبب النعاس أو الدوخة.
H411 - سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد

- البيانات التحذيرية (CLP) :
- P210 - يحفظ بعيداً عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الإشتعال. ممنوع التدخين.
 - P241 - استخدام واقية من الانفجار الكهربائية، للإضاءة، للتهوية معدات.
 - P261 - تجنب تنفس غبار/دخان/غاز/ضباب/بخيرة/رذاذ.
 - P280 - ارتداء قفازات للحماية/ملايس للحماية /وقاء للعينين/وقاء للوجه/ حماية السمع.
 - P303+P361+P353 - في حالة السقوط على الجلد (أو الشعر): تخلص جميع الملابس الملوثة فوراً. يشطف الجلد بالماء [أو الدش] أو دش.
 - P405 - يخزن في مكان مغلق بمفتاح
 - EUH208 - يحدث تفاعلاً للحساسية قد يحتوي على N-(1,3-Dimethylbutyl)-N'-phenyl-p-phenylendiamin

جمل EUH

3.2 أخطار أخرى

لا تتوفر أي معلومات إضافية

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 والتغليف]
هيدروكربونات، C7، ان-الكان، أيزو الكان، الكان حلقي	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS) 64742-49-0 رقم المجموعة الأوروبية 927-510-4 رقم REACH 01-2119475515-33	50 - 54	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 ع)	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	33 - 36	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
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	≤ 0,45	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
N-(1,3-Dimethylbutyl)-N'-phenyl-p-phenylendiamin	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS) 24-8 رقم المجموعة الأوروبية 212-344-0 رقم REACH 01-2119485839-15	0.3 > - 0.01 ≤	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
N-tert-Butylbenzothiazol-2-sulphenamid	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS) 31-8 رقم المجموعة الأوروبية 202-409-1 رقم REACH 01-2119492625-29	≤ 0,2	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

(الجدول 2.3) ينبغي ان تنطبق على الأقل. لا تنطبق هذه المتكررة الا على بعض المواد المركبة المشتقة من النفط المشار اليها في الجزء الثالث (23-24-62 (-S الجدول 1.3) أو العبارات-P260 (P102) (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

الاتصال فوراً بمركز مكافحة السموم أو الطبيب في حالة الشعور بتوعك. تخلع جميع الملابس الملوثة فوراً. إبعاد الشخص المصاب عن المكان الملوث.	تدابير الإسعاف الأولي العامة
ينقل الشخص إلى الهواء الطلق ويظل في وضع مريح للتنفس. في حالة فقدان الوعي، يوضع المصاب في وضع الإنفاة.	تدابير الإسعاف الأولي في حالة الاستنشاق
الغسل على الفور بالصابون والماء الغزير. تُنزع/تخلع جميع الملابس الملوثة فوراً. في حالة تهيج الجلد: تطلب استشارة طبية/رعاية طبية. يشطف الجلد بالماء/الدش.	تدابير الإسعاف الأولي في حالة ملامسة الجلد
شطف العينين بالماء كإجراء احتياطي. تنزع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف. استدعاء الطبيب.	تدابير الإسعاف الأولي في حالة ملامسة العين
عدم محاولة إحداث التقيؤ. استدعاء طبيب على الفور.	تدابير الإسعاف الأولي في حالة الابتلاع

2.4. أهم الأعراض والتأثيرات الحادة والمتأخرة

قد يسبب الدوار أو الترنح.	الأعراض/ التأثيرات
تهيج.	الأعراض/ التأثيرات بعد ملامسة الجلد

3.4. الإشارة إلى أي عناية طبية فورية أو علاج محدد ضروري

علاج الأعراض.

القسم 5: تدابير مكافحة الحريق

1.5. وسائل الإطفاء

رذاذ ماء. مسحوق جاف. رغوة. ثاني أكسيد الكربون.	وسائل الإطفاء المناسبة
--	------------------------

2.5. مخاطر خاصة ناتجة عن المادة أو الخليط

سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.	خطر الحريق
قد يكون خلانط البخار والهواء القابلة للاشتعال/ الانفجار.	خطر الانفجار
أحادي أكسيد الكربون. ثاني أكسيد الكربون. أكاسيد الأوزون. أكاسيد الكبريت.	منتجات التحلل الخطرة في حالة نشوب حريق

3.5. البيانات التحذيرية لرجال الإطفاء

يجب التخلص من مخلفات الإحتراق ومياه الإطفاء الملوثة طبقاً للقواعد الحكومية المحلية العامة. يجب تبريد الأوعية المعرضة للخطر برشاش المياه.	تعليمات مكافحة الحريق
عدم التدخل بدون استخدام معدات الوقاية المناسبة. جهاز تنفس مستقل. وقاية كاملة للجسم.	الحماية في حالة الحريق

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

1.6. الإحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

المنتج المسكوب يُعرض إلى مخاطر الانزلاق البالغة.	التدابير العامة
--	-----------------

1.1.6. لغير العاملين في مواجهة حالات الطوارئ

تهوية منطقة الانسكاب. يُحظر التعرض للهيب المكتشف والشرر ويمنع التدخين. تجنب تنفس غبار/دخان/غاز/ضباب/أبخرة/رذاذ. تجنب ملامسة الجلد والعينين.	تدابير الطوارئ
---	----------------

2.1.6. للعاملين في مواجهة حالات الطوارئ

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

2.6. الإحتياطات لحماية البيئة

تجنب إلقاء المادة في البيئة. إخطار السلطات في حالة وصول المنتج إلى مياه الصرف أو قنوات المياه العامة.

3.6. أساليب ومادة الإحتواء والتنظيف

تجمع المواد المتسكبة.	بشأن كيفية الإحتواء
امتصاص السائل المراق باستخدام مادة ماصة. إخطار السلطات في حالة وصول المنتج إلى مياه الصرف أو قنوات المياه العامة.	أساليب التنظيف
التخلص من المواد أو البقايا الصلبة في منشأة مصرح لها.	معلومات أخرى

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
يُحفظ بعيداً عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الإشتعال. ممنوع التدخين. يُورض/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 غبار/دخان/غاز/ضباب/أبخرة/رذاذ. تجنب ملامسة الجلد والعينين.
التدابير الصحية
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
ظروف التخزين
المواد غير المتوافقة
معلومات حول التخزين المشترك
يُورض/يربط الوعاء ومعدات الاستقبال.
يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ بارداً. يحفظ الوعاء محكم الإغلاق. يخزن في مكان مغلق بمفتاح. لا يحفظ إلا في الوعاء الأصلي.
مواد تساعد على الإشتعال.
يحفظ بعيداً عن الأطعمة والمشروبات بما فيها العلف الحيواني.

3.7. الاستخدامات النهائية المحددة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

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:						
يُرجى ملاحظة المعلومات التي قدمتها الشركة المصنعة للقفازات في أوقات انهيار العزل، مع مراعاة الظروف في مكان العمل بشكل خاص، مثل الإجهاد الميكانيكي ومدة الاتصال. هذه التوصية مبنية فقط على التوافق الكيميائي وعلى أساس اختبار EN 374 تحت ظروف وشروط المعمل/المختبر. إن قرار اختيار القفازات الملائمة لا يعتمد فقط على نوع المادة ولكن على مواصفات الجودة الأخرى التي تتباين من مُصنّع إلى آخر						
النوع	مادة	تسلل	السماكة (mm)	تسلل	مغيار	
قفازات وقائية مقاومة للكيميائيات	مطاط النتريل	6 (< 480 دقائق)	0,4		EN ISO 374	

حماية العين:

نظارات واقية (EN 166)

حماية الجلد والجسم:

ارتداء ملابس واقية مناسبة

حماية المسالك التنفسية:

في حالة التهوية غير الكافية، ينبغي استخدام جهاز التنفس المناسب

الجهاز	نوع المصفّاة	شرط	مغيار
قناع للتنفس مزود بممرشح	A نوع	تعرض قصير المدى	

مراقبة تعرض البيئة:

تجنب انطلاق المادة في البيئة.

معلومات أخرى:

الامتناع عن تناول الطعام والشراب والتدخين في أماكن استخدام المنتج. غسل الأيدي قبل الإستراحات وعند نهاية العمل. يجب إبعاد الملابس المتسخة وغسلها قبل إعادة استخدامها. يتعين مراعاة التدابير الاحتياطية المتبعة عند التعامل مع المواد الكيميائية.

القسم 9: الخواص الفيزيائية والكيميائية

1.9. المعلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

الحالة الفيزيائية	: سائل
اللون	: أسود.
الرائحة	: بنزين.
عتبة الرائحة	: لا توجد بيانات متاحة
الأس الهيدروجيني	: لا توجد بيانات متاحة
معدل البخار النسبي (خلات بوتيل=1)	: لا توجد بيانات متاحة
نقطة الانصهار	: > -20 درجة مئوية (ASTM D 97)
نقطة التجمد	: لا توجد بيانات متاحة
نقطة الغليان	: 63 – 100 درجة مئوية (ASTM D 1078)
نقطة الوميض	: > -20 درجة مئوية (ASTM D 56)
درجة حرارة الاشتعال الذاتي	: غير قابل للاشتعال الذاتي
درجة حرارة التحلل	: لا توجد بيانات متاحة
القابلية للاشتعال (مادة صلبة، غاز)	: لا ينطبق
ضغط البخار	: 17.2 كيلو باسكال (C°20)
الكثافة النسبية للبخار عند بلوغه 20 درجة مئوية	: لا توجد بيانات متاحة
الكثافة النسبية	: لا توجد بيانات متاحة
التركيز	: 0.72 – 0.78 غ/ملتر (15° C, ASTM D 4052)
قابلية الذوبان	: ماء % 0.1 <
Log Pow	: لا توجد بيانات متاحة
اللزوجة الكينماتية	: 43.03 ملليمتر مربع/ثانية (DIN 53015)
اللزوجة الديناميكية	: 28.83 mPa·s (DIN 51562)
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)	: 7.4 حجم%

2.9. معلومات أخرى

درجة حرارة الاشتعال	: > 280°C (DIN 51794)
محتوى المذيبات، مذيب عضوي	: 75-90%

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

1.10. القابلية للتفاعل

سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.

2.10. الثبات الكيميائي

مستقر في الظروف الطبيعية.

3.10. إمكانية التفاعلات الخطرة

قد تتسبب الأبخرة في تكوين مزيج قابل للانفجار عند تعرضه للهواء.

4.10. الظروف التي ينبغي تجنبها

تجنب ملامسة الأسطح الساخنة. حرارة. يُمنع اللهب والشرر. تخلص من أي مصدر للاشتعال.

5.10. المواد غير المتوافقة

عامل أكسدة.

6.10. منتجات التحلل الخطرة

التحلل الحراري ينبعث عنه. أكسيد الكربون (CO, CO2). أبخرة نيتروجينية. أكاسيد الكبريت.

القسم 11: المعلومات السمية

1.11. معلومات الآثار السمية

السمية الحادة : غير مصنّف

أكسيد الزنك (2-13-1314)	
الجرعة المميّنة الوسطية الفموية في الفأر	< 5000 ملغ /كغم منظمة التعاون الإقتصادي والتنمية - طريقة 401
الجرعة المميّنة الوسطية في جلد الفأر	< 2000 ملغ/كغم من وزن الجسم (طريقة منظمة التعاون الإقتصادي والتنمية 402 (OECD 402))
التركيز المميّنت الوسطي في استنشاق الفأر (ملغم/لتر)	< 5.7 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 مصنّف
التحسس التنفسي أو الجلدي : غير مصنّف
"القدرة على إحداث الطفرة في الخلية الجرثومية : غير مصنّف
السرطنة : غير مصنّف

السمية التناسلية : غير مصنّف
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (تعرض مفرد) : قد يسبب العقم أو الدوخة.
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (تعرض متكرر) : غير مصنّف
خطر السمية بالشفط : غير مصنّف

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

1.12. السمية

الإيكولوجيا - عام : سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

أكسيد الزنك (2-13-1314)	
التركيز الفعال الوسطي في الدافينا 1	0.098 ملغ / لتر

2.12. الاستمرارية وقابلية التحلل

لا تتوفر أي معلومات إضافية

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 وVPVB

لا تتوفر أي معلومات إضافية

6.12. التأثيرات الضارة الأخرى

لا تتوفر أي معلومات إضافية






القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بالتخلص من النفايات

1.13. أساليب معالجة النفايات

أساليب معالجة النفايات : التخلص من المحتوي/حاوية حسب تعليمات تصنيف التجميع المعترف به. يتعين عدم التخلص منه مع النفايات المنزلية.
توصيات التخلص من المنتج / التعبئة : 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 والتغليظ نفسها.

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

طبقاً لمتطلبات الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البرية (ADR) / لائحة النقل الدولي للبضائع الخطرة بالسكك الحديدية (RID) / المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG) / اتحاد النقل الجوي الدولي (IATA)

RID	ADN	IATA	IMDG	ADR
1.14 رقم الأمم المتحدة				
1287	1287	1287	1287	1287
2.14 الاسم الرسمي للنقل المحدد من قبل الأمم المتحدة				
محلول مطاطي	محلول مطاطي	Rubber solution	RUBBER SOLUTION	محلول مطاطي
وصف وثيقة الشحن				
الخطورة على البيئة, II, محلول مطاطي, UN 1287 3	الخطورة على البيئة, II, محلول مطاطي, UN 1287 3	الخطورة على البيئة UN 1287 Rubber solution, 3, II,	UN 1287 RUBBER SOLUTION, 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	الخطورة على البيئة, II, (D/E), محلول مطاطي, UN 1287 3
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)
640D :	أحكام خاصة (ADR)
5لتر :	كميات محدودة (ADR)
E2 :	الكميات المستثناة (ADR)
P001, IBC02, R001 :	تعليمات التغليف (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)
:	لوحات برتقالية



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

- النقل البحري

5 L :	كميات محدودة (IMDG)
E2 :	الكميات المستثناة (IMDG)
P001 :	تعليمات التغليف (IMDG)

F-E : رقم EmS (حريق)
S-D : رقم EmS (انسكاب)
Miscibility with water depends upon the composition. : الخصائص و الملاحظات (IMDG)

- النقل الجوي

E2 : الكميات المستثناة 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 : 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)
640D : تدابير خاصة (ADN)
5 L : كميات محدودة (ADN)
E2 : الكميات المستثناة (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)
640D : تدابير خاصة (RID)
5L : كمية محدودة (RID)
E2 : الكميات المستثناة (RID)
P001, IBC02, R001 : تعليمات التغليف (RID)
2 : فئة النقل (RID)
33 : رقم تعريف الخطورة (RID)

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

لا ينطبق

القسم 15: المعلومات التنظيمية

1.1.15. 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 لا يحتوي على مادة تخضع للتنظيم (الاتحاد الأوروبي)(EU)) رقم 649/2012 للبرلمان الأوروبي والمجلس بتاريخ 4 تموز/يوليو 2012 بشأن تصدير واستيراد المواد الكيميائية الخطرة. لا يحتوي على اي مادة خاضعة للائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم 1021/2019 للبرلمان الأوروبي والمجلس المؤرخ 20 يونيو 2019 بشأن الملوثات العضوية الثابتة معلومات إضافية Seveso :

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 البرية (ADR)	الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البرية
الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البحرية الداخلية (ADN)	الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البحرية الداخلية
منظمة النقل الجوي الدولي (IATA)	منظمة النقل الجوي الدولي (IATA)
البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG)	البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG)
النقل الدولي للبضائع الخطرة بالسكك الحديدية (RID)	النقل الدولي للبضائع الخطرة بالسكك الحديدية (RID)
DOT	مديرية 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
الوكالة الدولية لبحوث السرطان (IARC)	الوكالة الدولية لبحوث السرطان
مواد ثابتة جداً ومترابطة أحياناً جداً (vPvB)	تراكم أحيائي عالي ومستمر
تيريفيئات البوليبيوتيلين (PBT)	التراكم الأحيائي السام الثابت
التركيز الغير مؤثر المتوقع (PNEC)	التركيز الغير مؤثر المتوقع
CAS	(دائرة المختصرات الكيميائية) رقم CAS
IBC-Code	تعليمات السلامة الدولية لنقل المواد الكيميائية الخطرة والسوائل الضارة بالصحة كبضائع بالجملة في قطاع النقل البحري
تقدير السمية الحادة (ATE)	تقدير السمية الحادة
CLP	لوائح التصنيف و التمييز و التعبئة، لائحة رقم 1272/2008 (EC)
عامل مسبب للتركيز الحيوي (BCF)	عامل مسبب للتركيز الحيوي
MARPOL 73/78	اتفاقية ماربول 73/78 (MARPOL 73/78): الاتفاقية الدولية لمنع تلوث البحار من خلال السفن
ADG	نقل البضائع الخطرة الاسترالية

: لا تطبق المعطيات في النقاط من 4 إلى 8 والنقاط من 10 إلى 12 على الإستعمال والإستخدام السليم للمنتج بشكل تام (انظر الإرشادات والتعليمات الخاصة بالإستخدام)، بل على تطاير وانتشار 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 تأكيداً لخصائص ومواصفات المنتج المعنى/ المنتجات المعنية في سياق لوائح الضمان القانونية.

معلومات أخرى

النص الكامل للعبارة الخاصة بالسلامة H و EUH:

السمية الحادة (فموي) فئة 4	Acute Tox. 4 (Oral)
الخطورة على البيئة المائية، الخطورة الحادة، فئة 1	Aquatic Acute 1
الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمنة، فئة 1	Aquatic Chronic 1
الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمنة، فئة 2	Aquatic Chronic 2
خطر الشفط، فئة 1	Asp. Tox. 1
السوائل اللهبية (القابلة للاشتعال)، فئة 2	Flam. Liq. 2
السمية التناسلية، فئة 1B	Repr. 1B
تآكل/تهيج الجلد، فئة 2	Skin Irrit. 2
التحسس الجلدي، فئة 1A	Skin Sens. 1
التحسس الجلدي، فئة 1	Skin Sens. 1B
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - التعرض المفرد، فئة، فئة 3، تحذير	STOT SE 3
سائل وبخار قابلان للاشتعال للغاية.	H225
ضار إذا ابتلع	H302
قد يكون مميئاً إذا ابتلع ودخل المسالك التنفسية.	H304
يسبب تهيج الجلد	H315
قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.	H317

قد يسبب التعاس أو الدوخة.	H336
قد يضر الخصوبة أو الجنين	H360
سمي جداً للحياة المائية	H400
سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد	H410
سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد	H411
يحدث تفاعلاً للحساسية قد N-(1,3-Dimethylbutyl)-N'-phenyl-p-phenyldiamin يحتوي على	EUH208

تصنيف وإجراءات مستخدمة لإنشاء تصنيف المخالط وفقاً للائحة الجماعية الأوروبية رقم 1272/2008 (EC) [التصنيف والتوسيم والتغليظ (CLP)]	
H225	Flam. Liq. 2
H315	Skin Irrit. 2
H336	STOT SE 3
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.