

صحائف بيانات السلامة وفقًا للمواصفة القياسية الخليجية GSO 2654:2021

تاريخ الإصدار: 12.02.2024 22 08 2025 تاريخ المراجعة: الطبعة: 20

القسم 1. بيان الهوية

بيان تعريف المنتج .1.1

شكل المنتج المزيج

Curil T2 ProfiPress الاسم التجاري 471.181 (200 ml) كود المنتج

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

الاستخدامات المحددة المناسية 1.2.1

للاستخدام من جانب الجمهور العام

المواد اللاصقة ومانعات التسرب استعمال المادة/الخليط

الاستخدامات التي يوصى بتجنبها 2.2.1

لا تتوفر أي معلومات إضافية

تفاصيل عن المورد .3.1

المورد

ElringKlinger AG

Max-Eyth-Straße 2 72581 Dettingen/Erms - Germany

T +49 (0)7123 724 799 det.iam.sdb@elringklinger.com

محانف بيانات السلامة : sds@dlac-gmbh.de - DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH

رقم هاتف الطوارئ

رقم هاتف الطوارئ (24 ساعة) +1 872 5888271 (EKA) :

القسم 2. بيان الخطورة

تصنيف المادة أو الخلي

صنيف وفقًا للنظام المتوانم العالمي GHS (الطبعة المنقحة السابعة، 2017) والمواصفة القياسية الخليجية GSO 2654:2021

H229 الأيروسولات، فئة 3

آثار فيزيو كيميانية ضارة على صحة الإنسان وعلى البيئة

وعاء منضغط: قد ينفجر إذا سخَّن.

عناصر بطاقة الوسم

وضع الملصقات وفقًا للنظام المتوانم العالمي GHS (الطبعة المنقحة السابعة، 2017) والمواصفة القياسية الخليجية GSO 2654:2021

كلمة التنبيه(CLP)

H229 - وعاء منضغط: قد ينفجر إذا سخَّن. إشارات الخطر (CLP)

P102 - ضع المنتج بعيدا ً عن متناول األطفال. البيانات التحذيرية(CLP)

P210 - يُحفّط بعيداً عن الحرارة، الأسطح الساخنة، الشرارة، اللهب المكشوف وأي مصدر إشتعال آخر. ممنوع التدخين.

P251 - لا يخرق أو يحرق، حتى بعد استخدامه. P410+P412 - يدمي من أشعة الشمس. لا يعرض لدرجات حرارة تتجاوز ٥٠ أس / ١٢٢ أف.

لا يحتوي على مواد سامة ثابتة ومتراكمة بيولوجيًا (PBT)/مواد ثابتة جدًا ومتراكمة بيولوجيًا جدًا (VPVB) للتي تم تقييمها وفقًا للملحق الثالث من اللائحة (EG) رقع 2006/1907) بتركيزات

م 3. التركيب/معلومات عن المكونات

Tales .1.3

لا ينطبق

المزيج .2.3

لا يحتوي هذا الخليط على أي مواد يجب ذكر ها وفقا للوائح المعمول بها.

القسم 4. تدابير الإسعاف الأولى

وصف تدابير الاسعاف الأولى .1.4

في حالة الإعياء استشارة طبيب (إطلاعه على وسم المنتج عند الإمكان). يحظر إعطاء أي شيء عن طريق الفم لشخص فاقد الوعى. وضع المصاب في الوضعية الجانبية (وضعية الآفاقة). تدابير الإسعاف الأولى العامة

ارفع المصاب من المنطقة الملوثة واحمله إلى الهواء الطلق.

تدابير الإسعاف الأولى في حالة الاستنشاق

خلع كافة الملابس والأحذية الملوثة. تُغسل المنطقة المتأثرة برفق بكميات كبيرة من الصابون والماء.

تدابير الإسعاف الأولى في حالة ملامسة الجلد

تدابير الإسعاف الأولى في حالة ملامسة العين في حالة دخول العين: تشطف باحتراس بالماء لعدة دقائق. تترع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف.

22.08.2025 ar(AE) 1/6



صحائف بيانات السلامة وفقًا للمواصفة القياسية الخليجية GSO 2654:2021

12.02.2024 تاريخ الإصدار: 22 08 2025 تاريخ المراجعة: الطبعة: 20

لا يستحث القئ. يشطف الفم. اجعله يشرب كمية كبيرة من الماء كإجراء وقائي. تدابير الإسعاف الأولى في حالة الابتلاع

> أهم الأعراض والتأثيرات الحادة والمتأخرة .2.4

لا يُعد خطراً في الظروف العادية للاستخدام. الأعراض / التلف

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

علاج الأعراض.

القسم 5. تدابير مكافحة الحريق 1.5. وسائل الاطفاء

ثنائي أكسيد الكربون (CO2). رغوة. مسحوق. رذاذ ماء. وسائل الإطفاء المناسبة

> لا تستخدم تيار الماء الثقيل. وسائل إطفاء غير ملائمة

> > مخاطر خاصة ناتجة عن المادة أو الخليط .2.5

وعاء منضغط: قد ينفجر إذا سخَّن. خطر الانفجار

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

البيانات التحذيرية لرجال الإطفاء

الحريق مكافحة في المستخدمة بالمياه البيئة تلوث تجنب الماء ضباب أو برذاذ للمنتج تعرضت التي الأوعية تبريد تعليمات مكافحة الحريق

> الحماية وملابس التنفس لحماية مستقل جهاز استخدام الحماية في حالة الحريق

> > القسم 6. تدابير مواجهة التسرب العارض

الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ .1.6

احرص على توفير التهوية الجيدة. تجنب تنفس الأبخرة. يُحفظ بعيداً عن الحرارة، الأسطح الساخنة، الشرارة، اللهب المكشوف التدابير العامة

وأي مصدر اشتعال آخر ممنوع التدخين

لغير العاملين في مواجهة حالات الطوارئ 1.1.6

إجلاء الموظفين غير الضروريين. تدابير الطوارئ

> للعاملين في مواجهة حالات الطوارئ 2.1.6

معدات الحماية عدم التدخل بدون استخدام معدات الوقاية المناسبة. للمزيد من المعلومات اطلع على القسم 8.

> الإحتياطات لحماية البينة .2.6

عدم السماح للمنتج بالانتشار في البيئة. يجب اتخاذ كافة الإجراءات اللازمة لتجنب وصول المنتج إلى مجاري الصرف أو مجاري المياه، في حالة كسر الحاويات أو أنظمة النقل.

أساليب ومادة الاحتواء والتنظيف .3.6

امتصاص السائل المراق باستخدام الرمال الجافة أو التربة الجافة أو الڤرمكيوليتات. وضع المنتج في وعاء مزود بملصق أساليب التنظيف

للتعريف والتخلص منه بطريقة آمنة. تخلص من المواد الملوثة وفقاً لما تنص عليه القوانين المعمول بها.

القسم 7. المناولة والتخزين

احتياطات للمناولة المأمونة

ضمان وجود نظام لسحب الهواء أو للتهوية العامة للموقع. تجنب تنفس الأبخرة/الرذاذ. تجنب التلامس مع الجاد والعينين. ارتداء احتياطات للمناولة المأمونة

الملابس الواقية المناسبة. يُحفّظ بعيداً عن الحرارة، الأسطح الساخنة، الشرارة، اللهب المكشوف وأي مصدر إشتعال آخر. ممنوع

التدخين. لا يخرق أو يحرق، حتى بعد استخدامه.

غسل اليدين وكافة أجزاء الجسم المعرضة بالماء والصابون الخفيف قبل تناول الطعام أو الشراب أو التدخين وقبل مغادرة مكان التدابير الصحية

العمل. عند الاستخدام لا تأكل أو تشرب أو تدخن.

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

لا يحفظ إلا في العبوة الأصلية. يحفظ الوع ء مح م االغ)ق. يحفظ في مكان بارد وجيد التهوية. تحمي من الرطوبة. حماية المنتج ظروف التخزين

من درجات الحرارة العالية ومن أشعة الشمس المباشرة. لا يعرض لدرجات حرارة تتجاوز ٥٠ ْس / ١٣٢ ْف.

يحفظ بعيداً عن الطعام والشراب وأطعمة الحيوانات. حظر التخزين المختلط

القسم 8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

1.8. بارامترات المراقبة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

مراقبة التعرض .2.8

المراقبة التقنية المناسبة

حماية الأيدى

الحرص على التهوية الجيدة في مكان العمل. سحب الأبخرة من مصدر انبعاثها.

ارتدي قفازات مناسبة (374 EN أو ما يعادلها). ملامسة طويلة أو متكررة: مطاط البوتيل، ≥0.7 ملم، >480 دقيقة.

نظارات واقية (EN ISO 16321 أو ما يعادلها).

حماية العين ارتداء ملابس واقية مناسبة. (EN 14605/EN 13982 أو ما يعادلها) حماية الجلد والجسم

إذا كانت طريقة استعمال المنتج تؤدي إلى خطر التعرض بالاستنشاق، ينصح باستخدام معدات حماية التنفس. نوع المِصنفاة حماية المسالك التنفسية ABEK. (14387 أو ما يعادلُها).

22.08.2025 ar(AE) 2/6



صحائف بيانات السلامة وفقًا للمواصفة القياسية الخليجية GSO 2654:2021

تاريخ الإصدار: 12.02.2024 تاريخ المراجعة 22.08.2025 الطبعة: 2.0

القسم 9. الخواص الفيزيانية والكيميائية

1.9. المعلومات عن الخواص الفيزيانية والكيميانية الأساسية

 المظهر
 : سائل. خمير. أخضر.

 الحالة الفيزيائية
 : سائل. خمير.

اللون : أخضر اللون : أخضر

الرائحة : مميزة الأرائحة (pH) : لا توجد بيانات متاحة

 نقطة الانصهار / النطاق
 : لا توجد بيانات متاحة

 نقطة التجمد
 : لا توجد بيانات متاحة

 الغليان نقطة
 : >35 درجة منوية

 نقطة الوميض
 : >63 درجة مئوية

 معدل التبخر
 : لا توجد بيانات متاحة

 القابلية للاشتعال (صلب ، غاز)
 : لا توجد بيانات متاحة

قابلية الاشتعال العلوية / السفلية أو المتفجرة : لا توجد بيانات متاحة

 ضغط البخار
 : لا توجد بيانات متاحة

 كثافة البخار
 : لا توجد بيانات متاحة

 الكثافة النسبية
 : 1.05 جم/مل

الذوبانية (الذوبان) : الماء: قابل للامتزاج جزئيا معامل النقسيم: ن-أوكتانول/ماء : لا ينطبق

 درجة حرارة الاشتعال الذاتي
 : لا ينطبق

 درجة حرارة التحلل
 : لا توجد بيانات متاحة اللزوجة

 اللزوجة
 : لا توجد بيانات متاحة اللزوجة

النروجة الخصائص المتفجرة : وعاء منضغط: قد ينفجر إذا سخُّن.

خصائص الأكسدة

2.9. معلومات أخرى

لا تتوفر أي معلومات إضافية

القسم 10. الاستقر الكيميائي والقابلية للتفاعل

1.10. القابلية للتفاعل

يتفاعل مع المؤكسدات وعاء منضغط: قد ينفجر إذا سخَّن

2.10. الثبات الكيمياني

مستقر في ظل ظروف المناولة والتخزين الموصى بها (انظر القسم 7).

3.10. إمكانية التفاعلات الخطرة

لا يوجد أي منها في حالة الاستخدام العادي.

4.10. الظروف التي ينبغي تجنبها

ارتفاع درجة الحرار.

5.10. المواد غير المتوافقة

عامل أكسدة.

6.10. منتجات التحلل الخطرة

في حالة الحريق: ثاني أكسيد الكربون. أحادي أكسيد الكربون.

القسم 11. المعلومات السمية

1.11. معلومات الآثار السمية

شديد السمية : غير مصنف

نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة

تآكل الجلد / تهيج الجلد : غير مصنف

نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة

تلف/ تهیج العین الشدید : غیر مصنف

نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة

التحسس التنفسي أو الجلدي : غير مصنف

نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة

22.08.2025 ar(AE) 3/6



صحائف بيانات السلامة وفقًا للمواصفة القياسية الخليجية GSO 2654:2021

تاريخ الإصدار: 12.02.2024 تاريخ المراجعة 22.08.2025 الطبعة: 2.0

"القدرة على إحداث الطفرة في الخلية الجرثومية : غير مصنف

نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة

السرطنة : غير مصنف

نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة

السمية التناسلية : غير مصنف

نظر أ للبيانات المتاحة، تُعد معابير التصنيف غير مستوفاة

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (تعرض مفرد) : غير مصنف

نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معابير التصنيف غير مستوفاة

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (تعرض متكرر) : غير مصنف

نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة

خطر السمية بالشفط : غير مصنف

نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة

تأثير وأعراض ضارة محتملة على صحة الإنسان : نظر أللبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة

القسم 12. المعلومات الإيكولوجية

1.12. السمية

 سمية مانية حادة
 غير مصنف

 السمية المزمنة البيئة المانية
 غير مصنف

2.12. الاستمرارية وقابلية التحلل في البيئة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

3.12. القدرة على التراكم الأحياني

لا تتوفر أي معلومات إضافية

4.12. الحركية في التربة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

5.12. نتانج تقييم PBT و vPvB

لا يحتوي على مواد سامة ثابتة ومتراكمة بيولوجيًا (PBT)/مواد ثابتة جدًا ومتراكمة بيولوجيًا جدًا (vPvB) التي تم تقييمها وفقًا للملحق الثالث من اللائحة (EG) رقم 2006/1907 (REACH) بتركيزات >0.1 %.

6.12. آثار ضارة أخرى

لا تتوفر أي معلومات إضافية

القسم 13. الاعتبارات المتعلقة بالتخلص من النفايات

1.13. أساليب معالجة النفايات

أساليب معالجة النفايات

لتخلص من المنتج وفقاً لقوانين السلامة المحلية / الوطنية المعمول بها. لا تفرغ في المجاري. تفريغ العبوات تماماً قبل التخلص منها. عندما تفرغ الأوعية من محتوياتها تماماً يمكن إعادة تدويرها مثل الأوعية العادية.

القسم 14. المعلومات المتعلقة بالنقل

طبقاً لمتطلبات الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البرية (ADR) / المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDB) / اتحاد النقل الجوي الدولي (ATA)

1.14. رقم الأمم المتحدة

 1950 :
 (ADR) منحدة (ADR)

 1950 :
 (IMDG)

 1950 :
 (IATA)

2.14. الاسم الرسمي للنقل المحدد من قبل الأمم المتحدة

 IVIMA (الرسمي الأغراض الشحن (ADR))
 : (ADR)

 (IMDG)
 : (IMDG)

 (IMDG)
 : (IATA)

 (IMDG)
 : (IATA)

وصف وثيقة الشحن (ADR) : (ADR) وصف وثيقة الشحن (MDR) UN 1950 AEROSOLS, 2.2 : (IMDG) وصف وثيقة الشحن

وصف وثيقة الشحن (IATA) : (IATA) وصف وثيقة الشحن

3.14. رتبة (رتب) أخطار النقل

ADR

 2.2 :
 (ADR) أخطار النقل(ADR)

 ملصقات الخطر (ADR)
 ...

22.08.2025 ar(AE) 4/6



صحائف بيانات السلامة وفقًا للمواصفة القياسية طليجية GSO 2654:2021

تاريخ الإصدار: 12.02.2024 تاريخ المراجعة 22.08.2025 الطبعة: 2.0



IMDG

 2.2 :
 (IMDG) أخطار النقل(IMDG)

 ملصقات الخطر (IMDG)
 ملصقات الخطر (IMDG)



IATA

 2.2 :
 (اATA) أخطار النقل(IATA)

 ملصقات الخطر (IATA)
 ملصقات الخطر (IATA)



4.14. مجموعة التعبئة

مجموعة التعبئة (ADR) : لا ينطبق مجموعة التعبئة (IMDG) : لا ينطبق مجموعة التعبئة (IATA) : لا ينطبق

5.14. مخاطر على البيئة

خطر على البيئة : لا ملوث بحري : لا

معلومات أخرى : لا تتوفر معلومات إضافية

6.14. الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل

النقل البري

كود التصنيف (ADR) 5A :

أحكام خاصة (ADR) : (ADR) أحكام خاصة (ADR)

 11
 :
 (ADR) كميات محدودة (ADR)

 E0
 :
 (ADR) تعليمات التغليف (ADR)

 تعليمات التغليف (ADR)
 :
 (ADR)

تدابير التعبئة الخاصة (ADR) : (ADR) تدابير التعبئة الخاصة (ADR)

أخكام خاصة بالتعينة المختلطة (ADR) : أخكام خاصة بالتعينة المختلطة (ADR) : 3 فئة النقل (الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق:

البرية(AĎR))

تدابير خاصة للنقل - الطرود (ADR) : V14

تدابير خاصة للنقل - الشخن، التفريغ والمناولة (ADR) : (ADR) تدابير خاصة للنقل - الشخن، التفريغ والمناولة (ADR) : E :

رمز القيود على الاستخدام فيما يتعلق بالأنفاق (ADR) : النقل البحري

اللقل البحري

 SP277 :
 (IMDG) كميات محدودة (IMDG)

 E0 :
 (IMDG) الكميات المستثناة (IMDG)

 radيمات التغليف P207, LP200 :
 IMDG

تدابير التعبئة الخاصة (طبقاً للمدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة : PP87, L2

((IMDG)

رقم EmS (حريق) : S-U : رقم EmS (مديق) : S-U : (السكاب) : Shone : (IMDG (طبقاً ل

22.08.2025 ar(AE) 5/6



صحائف بيانات السلامة ... وفقًا للمواصفة القياسية الخليجية GSO 2654:2021

12.02.2024 تاريخ الإصدار: 22.08.2025 تاريخ المراجعة:

2.0 الطبعة

التخزين والمناولة (IMDG) SW1, SW22 SG69

الفصل (IMDG)

النقل الجوي

الكميات المستثناة لطائرات الركاب والبضائع (IATA) E0 Y203 الكميات المحدودة لطائرات الركاب والبضائع (IATA)

الكمية القصوى الصافية للكميات المحدودة لطائرات الركاب والبضائع 30kgG

(IATA)

تعليمات التغليف لطائرات الركاب والبضائع (IATA) 203

الكمية القصوى الصافية لطائرات الركاب والبضائع (IATA) 75kg 203 تعليمات التغليف لطائرات البضائع فقط (IATA)

150kg الكمية القصوى الصافية لطائرات البضائع فقط (IATA)

أحكام خاصة (IATA) A98, A145, A167, A802

كود دليل استجابة الطوارئ (ERG)(IATA)

7.14. النقل في شكل سوانب وفقاً للمرفق الثاني لاتفاقية ماربول 73/78 (MARPOL) ومدونة BC

لا ينطبق

القسم 15. المعلومات التنظيمية

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

لا تتوفر أي معلومات إضافية

القسم 16. معلومات أخرى

النص الكامل لعبار ات H

وعاء منضغط: قد ينفجر إذا سخَّن

H229

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.

22.08.2025 ar(AE) 6/6



Safety Data Sheet

according to Gulf Standard GSO 2654:2021

 Date of issue:
 12.02.2024

 Revision date:
 22.08.2025

 Version:
 2.0

SECTION 1: Identification

1.1. Product identifier

Product form : Mixture

Product name : Curil T2 ProfiPress
Product code : 471.181 (200 ml)

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

1.2.1. Relevant identified uses

Intended for general public

Use of the substance/mixture : Sealants

1.2.2. Uses advised against

No additional information available

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Manufacturer ElringKlinger AG Max-Eyth-Straße 2 72581 Dettingen/Erms - Germany T +49 (0)7123 724 799

det.iam.sdb@elringklinger.com

Safety Data Sheet: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: sds@dlac-gmbh.de

1.4. Emergency telephone number

24-hour emergency contact number : +1 872 5888271 (EKA)

SECTION 2: Hazard identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification according to UN-GHS (Seventh revised edition, 2017) and Gulf Standard GSO 2654:2021

Supplier

Aerosol, Category 3 H229

Adverse physicochemical, human health and environmental effects

Pressurised container: May burst if heated.

2.2. Label elements

Labelling according to UN-GHS (Seventh revised edition, 2017) and Gulf Standard GSO 2654:2021

Signal word (CLP) : Warning

Hazard statements (CLP) : H229 - Pressurised container: May burst if heated.

Precautionary statements (CLP) : P102 - Keep out of reach of children.

P210 - Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No

smoking.

P251 - Do not pierce or burn, even after use.

P410+P412 - Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/122 °F.

2.3. Other hazards

Does not contain substance(s) classified as PBT or vPvB in concentrations above 0.1 %.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Not applicable

3.2. Mixtures

This mixture does not contain any substances to be mentioned according to the applicable regulations.

SECTION 4: First-aid measures

4.1. Description of first aid measures

First-aid measures general : Call a doctor if you feel unwell (if possible, show him the product label). Never give anything by

mouth to an unconscious person. Place the affected person in the recovery position.

First-aid measures after inhalation : Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.

First-aid measures after skin contact : Remove/Take off all contaminated clothing and shoes. Wash with plenty of soap and water.

22.08.2025 en(AE) 1/6



Safety Data Sheet

according to Gulf Standard GSO 2654:2021

 Date of issue:
 12.02.2024

 Revision date:
 22.08.2025

 Version:
 2.0

First-aid measures after eye contact

: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present

and easy to do. Continue rinsing.

First-aid measures after ingestion : Do NOT induce vomiting. Rinse mouth. Drink water as a precaution.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms/injuries : Not expected to present a significant hazard under anticipated conditions of normal use.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treat symptomatically.

SECTION 5: Fire-fighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media : Carbon dioxide (CO2). Foam. Extinguishing powder. Water spray.

Unsuitable extinguishing media : Do not use a heavy water stream.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Explosion hazard : Pressurised container: May burst if heated.

Hazardous decomposition products in case of

fire

5.3. Advice for firefighters

Firefighting instructions : Use water spray or fog for cooling exposed containers. Prevent fire-fighting water from entering

: Carbon dioxide. Carbon monoxide.

environment

Protection during firefighting : Use a self-contained breathing apparatus and also a protective suit.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General measures : Provide adequate ventilation. Do not breathe vapours. Keep away from heat, hot surfaces,

sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.

6.1.1. For non-emergency personnel

Emergency procedures : Evacuate unnecessary personnel.

6.1.2. For emergency responders

Protective equipment : Use personal protective equipment as required. In case of inadequate ventilation wear

respiratory protection. For further information refer to section 8.

6.2. Environmental precautions

Avoid release to the environment. All necessary measures must be taken to avoid the product getting into drains or waterways, if containers or transportation systems are broken.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Methods for cleaning up : Wipe up with absorbent material (for example cloth). Soak up spills with inert solids, such as

clay or diatomaceous earth as soon as possible. Keep in a container with an identification label and dispose of safely. Dispose of contaminated materials in accordance with applicable laws.

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Precautions for safe handling : Ensure good ventilation of the work station. Avoid breathing vapours, spray. Avoid contact with

skin and eyes. Wear personal protective equipment. Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Do not pierce or burn, even after

use.

Hygiene measures : Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or

smoking and when leaving work. When using do not eat, drink or smoke.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage conditions : Store in original container. Keep container tightly closed. Store in a cool, well-ventilated place.

Protect from moisture. Protect from heat and direct sunlight. Do not expose to temperatures

exceeding 50 °C/122 °F.

Prohibitions on mixed storage : Keep away from food, drink and animal feedingstuffs.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

No additional information available

22.08.2025 en(AE) 2/6



Safety Data Sheet

according to Gulf Standard GSO 2654:2021

 Date of issue:
 12.02.2024

 Revision date:
 22.08.2025

 Version:
 2.0

8.2. Exposure controls

Appropriate engineering controls : Provide local exhaust or general room ventilation to minimize vapour concentrations.

Hand protection : Wear suitable gloves (EN 374 or equivalent). Prolonged or repeated contact: butyl rubber, ≥ 0.7

mm; > 480 min.

Eye protection : Chemical goggles (EN ISO 16321 or equivalent).

Skin and body protection : Wear suitable protective clothing (EN 14605 / EN 13982 or equivalent).

No data available

Respiratory protection : Where exposure through inhalation may occur from use, respiratory protection equipment is

recommended. Filter type ABEK (EN 14387 or equivalent).

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Appearance : Liquid. Paste. Green.
Physical state : Liquid. Paste.
Colour : Green
Odour : Characteristic
pH : No data available
Melting point/range : No data available

Boiling point : > 35 °C Flash point : > 63 °C

Evaporation rate : No data available
Flammability (solid, gas) : No data available
Upper/lower flammability or explosive limits : No data available
Vapour pressure : No data available
Vapour density : No data available
Relative density : 1.05 g/ml

Solubility(ies) : Water: partially miscible

Partition coefficient n-octanol/water (log value) : Not applicable

Auto-ignition temperature : Not applicable

Decomposition temperature : No data available

Viscosity : No data available

Explosive properties : Pressurised container: May burst if heated.

Oxidising properties : None

9.2. Other information

No additional information available

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

Freezing point

Reacts with: Oxidizing agent. Pressurised container: May burst if heated.

10.2. Chemical stability

Stable under use and storage conditions as recommended in section 7.

10.3. Possibility of hazardous reactions

None under normal use.

10.4. Conditions to avoid

High temperature.

10.5. Incompatible materials

Oxidizing agents.

10.6. Hazardous decomposition products

In case of fire: Carbon dioxide. Carbon monoxide.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity : Not classified

Based on available data, the classification criteria are not met

22.08.2025 en(AE) 3/6



Safety Data Sheet

according to Gulf Standard GSO 2654:2021

 Date of issue:
 12.02.2024

 Revision date:
 22.08.2025

 Version:
 2.0

Skin corrosion/irritation : Not classified

Based on available data, the classification criteria are not met

Serious eye damage/irritation : Not classified

Based on available data, the classification criteria are not met

Respiratory or skin sensitisation : Not classified

Based on available data, the classification criteria are not met

Germ cell mutagenicity : Not classified

Based on available data, the classification criteria are not met

Carcinogenicity : Not classified

Based on available data, the classification criteria are not met

Reproductive toxicity : Not classified

Based on available data, the classification criteria are not met

Specific target organ toxicity (single exposure) : Not classified

Based on available data, the classification criteria are not met

Specific target organ toxicity (repeated

exposure)

: Not classified

Based on available data, the classification criteria are not met

Aspiration hazard : Not classified

Based on available data, the classification criteria are not met

Potential adverse human health effects and

symptoms

: Based on available data, the classification criteria are not met

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Acute aquatic toxicity : Not classified Chronic aquatic toxicity : Not classified

12.2. Persistence and degradability

No additional information available

12.3. Bioaccumulative potential

No additional information available

12.4. Mobility in soil

No additional information available

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Does not contain substance(s) classified as PBT or vPvB in concentrations above 0.1 %.

12.6. Other adverse effects

No additional information available

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Waste treatment methods : Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations. Do not empty into

drains. Empty the packaging completely prior to disposal. When totally empty, containers are recyclable like any other packing.

recyclable like any other p

SECTION 14: Transport information

In accordance with ADR / IMDG / IATA

14.1. UN number

 UN-No. (ADR)
 : UN 1950

 UN-No. (IMDG)
 : UN 1950

 UN-No. (IATA)
 : UN 1950

14.2. UN proper shipping name

Proper Shipping Name (ADR) : AEROSOLS
Proper Shipping Name (IMDG) : AEROSOLS

Proper Shipping Name (IATA) : Aerosols, non-flammable

Transport document description (ADR) : UN 1950 AEROSOLS, 2.2, (E)

Transport document description (IMDG) : UN 1950 AEROSOLS, 2.2

22.08.2025 en(AE) 4/6



Safety Data Sheet

according to Gulf Standard GSO 2654:2021

 Date of issue:
 12.02.2024

 Revision date:
 22.08.2025

 Version:
 2.0

Transport document description (IATA) : UN 1950 Aerosols, non-flammable, 2.2

14.3. Transport hazard class(es)

ADR

Transport hazard class(es) (ADR) : 2.2
Danger labels (ADR) : 2.2



IMDG

Transport hazard class(es) (IMDG) : 2.2
Danger labels (IMDG) : 2.2



IATA

Transport hazard class(es) (IATA) : 2.2

Danger labels (IATA) : 2.2



14.4. Packing group

Packing group (ADR) : Not applicable
Packing group (IMDG) : Not applicable
Packing group (IATA) : Not applicable

14.5. Environmental hazards

Dangerous for the environment : No Marine pollutant : No

Other information : No supplementary information available.

14.6. Special precautions for user

Overland transport

Classification code (ADR) : 5A

Special provisions (ADR) : 190, 327, 344, 625

Limited quantities (ADR) : 11
Excepted quantities (ADR) : E0

Packing instructions (ADR) : P207, LP200 Special packing provisions (ADR) : PP87, RR6, L2

Mixed packing provisions (ADR) : MP9
Transport category (ADR) : 3
Special provisions for carriage - Packages : V14

Special provisions for carriage - Loading,

unloading and handling (ADR)

: CV9, CV12

Tunnel restriction code (ADR) : E

Transport by sea

Special provisions (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Limited quantities (IMDG) : SP277
Excepted quantities (IMDG) : E0

22.08.2025 en(AE) 5/6



Safety Data Sheet

according to Gulf Standard GSO 2654:2021

 Date of issue:
 12.02.2024

 Revision date:
 22.08.2025

 Version:
 2.0

Packing instructions (IMDG) : P207, LP200
Special packing provisions (IMDG) : PP87, L2
EmS-No. (Fire) : F-D
EmS-No. (Spillage) : S-U
Stowage category (IMDG) : None
Stowage and handling (IMDG) : SW1, SW22

Air transport

Segregation (IMDG)

PCA Excepted quantities (IATA) : E0
PCA Limited quantities (IATA) : Y203
PCA limited quantity max net quantity (IATA) : 30kgG
PCA packing instructions (IATA) : 203
PCA max net quantity (IATA) : 75kg
CAO packing instructions (IATA) : 203
CAO max net quantity (IATA) : 150kg

Special provisions (IATA) : A98, A145, A167, A802

ERG code (IATA) : 2L

14.7. Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code

Not applicable

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Pressurised container: May burst if heated.

: SG69

No additional information available

SECTION 16: Other information

Full text of H-phrases:

H229

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.

22.08.2025 en(AE) 6/6