

1 القسم: بيان تعريف المادة/ الخليط

1.1. بيان تعريف المنتج

UFI	شكل المنتج :	خليط
	الاسم التجاري :	FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY
	رقم المادة :	R660-M0FP-4007-FXD0
	مختار :	00511440
		هباء جوي

1.2. الاستخدامات المحددة للمادة أو المخلوط والاستخدامات التي يوصى بتجنبها

الاستخدامات المحددة المناسبة

للاستخدام من جانب الجمهور العام
البناية وأعمال البناء
وريش
مائع للأكسدة

فئة الاستعمال الرئيسية :
استعمال المادة/الخليط :
استعمال المادة/الخليط :

1.3. المعلومات الخاصة بمورد فيشة بيانات السلامة

الصانع	موزع
fischerwerke GmbH & Co. KG	fischer FZE
Klaus-Fischer-Straße 1	R/A 07, BA - 04, Jebel Ali Free Zone
Waldachtal 72178	Postfach 261738
ألمانيا	Dubai
T +49(0)7443 12-0, F +49(0)7443 12-4222	الإمارات العربية المتحدة
info-sdb@fischer.de , www.fischer.de	T +97 14 88 37 47 7
	enquiry@fischer.ae , www.fischer.ae

موزع

BLACKS FASTENERS LTD. Ltd
34 Nga Mahi Road, Sockburn
NZ 8042 Christchurch
T 0800 652 463, F 0800 652 464
sockburn@blacksfasteners.co.nz, www.blacksfasteners.co.nz

1.4. رقم هاتف الطوارئ

رقم الطوارئ : +49(0)6132-84463 (24h)

2 القسم: بيان تعريف الأخطار

2.1. تصنيف المادة أو المخلوط

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

Aerosol 1	H222;H229
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

النص الكامل لفئات الخطر، عبارات H- و EUH: انظر القسم 16

آثار فيزيو كيميائية ضارة على صحة الإنسان وعلى البيئة
لا تتوفر أي معلومات إضافية

2.2. عناصر بطاقة الوسم

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

المخططات التوضيحية للخطر (CLP) :



كلمة التنبيه (CLP) :
يحتوي على : Hydrocarbons, C9, aromatics; hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

إشارات الخطر (CLP) :
H222 - هباء جوي سريع الاشتعال للغاية.
H229 - وعاء منضغط: قد ينفجر إذا سخن..

FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY

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

H336 - قد يسبب النعاس أو الدوخة..	
H411 - سمي للكائنات المائية مع تأثيرات مُؤدية طويلة الأمد..	
P101 - إذا كانت هناك ضرورة لاستشارة طبية اجعل وعاء المنتج أو بطاقة الوسم في متناول اليد..	
P102 - يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال..	
P210 - يحفظ بعيداً عن السطوح الساخنة، الحرارة، الشرر، اللهب المكشوف، ممنوع التدخين.	
P211 - لا يرش على لهب مكشوف أو مصدر اشتعال آخر..	
P251 - لا يخرق أو يحرق، حتى بعد استخدامه..	
P261 - تجنب تنفس أبخرة. رذاذ..	
P271 - لا تستخدم إلا في مكان مكشوف أو جيد التهوية..	
P273 - تجنب إلقاء المادة في البيئة..	
P280 - تجنب قفازات للحماية، وقاء للعينين..	
P391 - تجمع المواد المنسكبة..	
P410+P412 - يحمى من أشعة الشمس. لا يعرض لدرجات حرارة تتجاوز ٥٠°س / ١٢٢°ف..	
P501 - تخلص من المحتويات /الوعاء في تجهيز جمع النفايات الخطرة أو الخاصة..	
دون تشكيل تهوية كافية من الممكن تشكيل أبخرة متفجرة.	
{+CLP23C?()^=الفلتر=1.3.3 القسم 1 الجزء 1 الملحق الأول الجزء 1 من CLP؛ الملحق الأول الجزء 1 القسم 1.3.3 الفلتر=+CLP23C?()^}	

2.3.أخطار أخرى	
PBT: لا ينطبق - التسجيل غير مطلوب	
vPvB: لا ينطبق - التسجيل غير مطلوب	
لا يحتوي على مواد PBT و/أو $vPvB \geq 0.1\%$ تم تقييمها وفقاً لـ REACH Annex XIII	

مكون	
المادة (المواد) التي لا تستوفي معايير PBT الخاصة بتنظيم REACH، وفقاً للملحق الثالث عشر	Hydrocarbons, C9, aromatics
المادة (المواد) التي لا تستوفي معايير vPvB الخاصة بتنظيم REACH، وفقاً للملحق الثالث عشر	Hydrocarbons, C9, aromatics

لا يحتوي المخلوط على مادة (مواد) مدرجة في القائمة الموضوعية وفقاً للمادة 59 (1) من REACH لامتلاكها خصائص أو مواد معطلة للغدد الصماء (s) لم يتم تحديدها على أنها تحتوي على خصائص معطلة للغدد الصماء وفقاً للمعايير المنصوص عليها في اللائحة المفوضية للجنة (الاتحاد الأوروبي) 2017/2100 أو لائحة المفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2018/605 بتركيز يساوي أو يزيد عن 0.1٪

مكون	
المادة (المواد) غير المدرجة في القائمة الموضوعية وفقاً للمادة 59 (1) من REACH لامتلاكها خصائص اختلال الغدد الصماء، أو لم يتم تحديدها على أنها تحتوي على خصائص اختلال الغدد الصماء وفقاً للمعايير المنصوص عليها في لائحة المفوضية (الاتحاد الأوروبي) لعام 2017/ 2100 أو لائحة المفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2018/605	Hydrocarbons, C9, aromatics

3 القسم: التركيب/ معلومات عن المكونات

3.2.المخاليط

التصنيف وفقاً لللائحة التنظيمية (المجموعة الأوروبية) رقم 1272/ 2008 [اللائحة التنظيمية بشأن التصنيف والتوسيم والتغذيف]	%	بيان تعريف المنتج	الاسم
Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	$10 \leq < 20$	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية : 106-97-8(CAS) رقم المجموعة الأوروبية: 203-448-7 رقم الفهرس0-004-601 : رقم REACH: 01-2119752523-40	Butan (الملاحظة C)(الملاحظة U)
Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	$10 \leq < 20$	رقم المجموعة الأوروبية: 918-668-5	Hydrocarbons, C9, aromatics (ملاحظة ع)
Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	$10 \leq < 20$	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية : 64742-49-0(CAS) رقم المجموعة الأوروبية: 920-750-0	hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY

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

التصنيف وفقاً لللائحة التنظيمية (المجموعة الأوروبية) رقم 2008/1272 [اللائحة التنظيمية بشأن التصنيف والتوسيم والتغذيف]	%	بيان تعريف المنتج	الاسم
Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	10 > 5 ≤	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية : 75-28-5 (CAS) رقم المجموعة الأوروبية 200-857-2 : رقم الفهرس 601-004-00-0 : رقم REACH: 01-2119485395-27	Isobutan (الملاحظة C)(الملاحظة U)
Eye Irrit. 2, H319	2.5 > 1 ≤	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية : 108-32-7 (CAS) رقم المجموعة الأوروبية 203-572-1 : رقم الفهرس 607-194-00-1 : رقم REACH: 01-2119537232-48	Propylencarbonat

ويمكن تسويق بعض المواد العضوية إما في شكل إيزوميري محدد أو كمزيج من عدة إيزومرات. وفي هذه الحالة، يجب على المورد أن يذكر على بطاقة التعريف ما إذا كانت المادة عبارة عن إيزومر محدد أو خليط من الإيزومرات.

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

عند طرحها في السوق، يجب تصنيف الغازات على أنها «غازات تحت الضغط»، في إحدى المجموعات الغاز المضغوط أو الغاز المسال أو الغاز المسال المبرد أو الغاز المذاب. تعتمد المجموعة على الحالة المادية التي يتم فيها تعبئة الغاز وبالتالي يجب تخصيصها لكل حالة على حدة. وتحدد الرموز التالية: اضغط. Press. Gas (Ref. Liq.), Press. Gas (Liq.), Press. Gas (Comp.), Gas (Diss). ولا يصنف الإبروسولات كغازات تحت الضغط (انظر الملحق الأول، الجزء 2، القسم 2.3.2، الملاحظة 2).

المنتج يخضع لملحق CLP I، البند 1.1.3.7. يتم تعديل قواعد الإفصاح عن المكونات في هذه الحالة.

النص الكامل للعبارات H- و EUH: انظر القسم 16

4 القسم: تدابير الإسعاف الأولي

4.1. وصف تدابير الإسعاف الأولي

تخلع جميع الملابس الملوثة فوراً. إذا حدث تعرض أو قلق: تطلب استشارة طبية/رعاية طبية. الاتصال فوراً بمركز مكافحة السموم أو الطبيب في حالة : تدابير الإسعاف الأولي العامة الشعور بتوسع.

ينقل الشخص إلى الهواء الطلق ويظل في وضع مريح للتنفس. الاتصال فوراً بمركز مكافحة السموم أو الطبيب في حالة الشعور بتوسع.

غسل الجلد بالماء والصابون. تخلع الملابس الملوثة. إذا حدث تهيج أو طفح جلدي: تطلب استشارة طبية/رعاية طبية.

يشطف باحتراس بالماء لعدة دقائق. تنزع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف. إذا استمر تهيج العين: تطلب استشارة طبية/رعاية طبية.

Mund mit Wasser ausspülen und anschließend reichlich Wasser trinken lassen. لا يستحث القي. الاتصال فوراً بمركز مكافحة السموم أو الطبيب في حالة الشعور بتوسع.

تدابير الإسعاف الأولي في حالة الابتلاع : الأعراس /التأثيرات بعد الاستنشاق

تدابير الإسعاف الأولي في حالة ملامسة الجلد : الأعراس /التأثيرات بعد ملامسة الجلد

تدابير الإسعاف الأولي في حالة ملامسة العين : الأعراس / التأثيرات بعد ملامسة العينين

4.2. أهم الأعراض والتأثيرات الحادة والمتأخرة

قد يسبب تهيجاً تنفسياً. قد يسبب أعراض حساسية أو ربو أو صعوبات في التنفس إذا استنشق.

تهيج. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

تهيج العينين.

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

علاج الأعراس.

5 القسم: تدابير مكافحة الحريق

5.1. وسائل الإطفاء

رذاذ ماء. مسحوق جاف. رغو. ثاني أكسيد الكربون.

5.2. مخاطر خاصة ناتجة عن المادة أو الخليط

أبروسول لهوب درجة فائقة.

وعاء مضغوط: قد ينفجر إذا سخّن.

قد تنبعث الأبخرة السامة. قد تشمل منتجات الاحتراق ما يلي: أكاسيد الكربون (CO، CO2) (أحادي أكسيد الكربون، ثاني أكسيد الكربون) أكاسيد النيتروجين (NO، NO2 (ثنائي أكسيد النيتروجين، أحادي أكسيد النيتروجين، الخ).

5.3. البيانات التحذيرية لرجال الإطفاء

عدم التدخل بدون استخدام معدات الوقاية المناسبة. جهاز تنفس مستقل. وقاية كاملة للجسم.

لا تسمح للماء المستخدم لإطفاء الحريق بالدخول إلى البوائع، المياه الأرضية أو المجاري المائية.

الحماية في حالة الحريق : معلومات أخرى

FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY

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

6 القسم: تدابير مواجهة التسرب العارض

6.1. الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

لغير العاملين في مواجهة حالات الطوارئ

تهوية منطقة الانسكاب. يُحظر التعرض للهيب المكشوف والشرر ويمنع التدخين. تجنب تنفس تجنب استنشاق الغبار/الدخان/الغاز/الضباب/الأبخرة/الراذ. تجنب ملامسة الجلد والعينين.

: تدابير الطوارئ

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

6.2. الاحتياطات لحماية البيئة

تجنب إلقاء المادة في البيئة. لا تسمح للمنتج بالوصول إلى شبكة الصرف الصحي.

6.3. أساليب ومادة الاحتواء والتنظيف

استعادة المنتج ميكانيكياً. إخطار السلطات في حالة وصول المنتج إلى مياه الصرف أو قنوات المياه العامة. التخلص من المواد أو البقايا الصلبة في منشأة مصرح لها.

: أساليب التنظيف

: معلومات أخرى

6.4. الإشارة إلى أقسام أخرى

للمزيد من المعلومات يرجى الاطلاع على القسم 13.

7 القسم: المناولة والتخزين

7.1. احتياطات للمناولة الآمنة

يحفظ بعيداً عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الاشتعال. ممنوع التدخين. لا يرش على لهيب مكشوف أو مصدر اشتعال آخر. الوعاء تحت الضغط: لا يخرق أو يحرق، حتى بعد استخدامه. يلزم الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. ممنوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. استعمال معدات شخصية واقية. تجنب تنفس الغبار/الدخان/الغاز/الضباب/الأبخرة/الراذ. لا تستخدم إلا في مكان مكشوف أو جيد التهوية. تجنب ملامسة الجلد والعينين. تغسل الملابس الملوثة قبل إعادة استخدامها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. ممنوع تناول الطعام أو الشراب أو التدخين أثناء : التدابير الصحية استخدام هذا المنتج. يجب غسل الأيدي في كل مرة يتم فيها التعامل مع المنتج.

: احتياطات للمناولة الآمنة

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

يحمي من أشعة الشمس. لا يعرض لدرجات حرارة تتجاوز ٥٠ °س / ١٢٢ °ف. يخزن في مكان مغلق بمفتاح. يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ الوعاء محكم الإغلاق. يحفظ بارداً.

: ظروف التخزين

7.3. الاستخدامات النهائية المحددة

PU-Montageschäume. Bauwirtschaft.

8 القسم: مراقبة التعرض/الحماية الشخصية

8.1. بارامترات المراقبة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

8.2. مراقبة التعرض

المراقبة التقنية المناسبة

المراقبة التقنية المناسبة: الحرص على التهوية الجيدة في مكان العمل.

معدات الحماية الشخصية

رمز (رموز) المعدات الواقية الشخصية:



حماية العين والوجه

حماية العين:

نظارات واقية

FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY

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

حماية العين			
مغير	المميزات	مجال التطبيق	نوع
EN 166			نظارات واقية، نظارات واقية

حماية الجلد

حماية الجلد والجسم:
ارتداء ملابس واقية مناسبة

حماية الأيدي:
قفازات واقية

حماية الأيدي					
مغير	تسلل	السماكة (mm)	تسلل	مادة	نوع
EN 374-2, EN 374-3		> 0,7	6 (< 480 دقائق)	مطاط البوتيل	قفازات للاستخدام مرة واحدة
EN 374-2, EN 374-3		> 0,7	6 (< 480 دقائق)	مطاط النتريل (NBR)	قفازات للاستخدام مرة واحدة

حماية المسالك التنفسية

حماية المسالك التنفسية:
في حالة التهوية غير الكافية، استخدام جهاز مستقل لحماية التنفس

حماية المسالك التنفسية			
مغير	شرط	نوع المصفاة	الجهاز
EN 140		فئة A- (مركبات عضوية عالية الغليان (أكثر من 65 درجة مئوية	
EN 14387		مصفاة AX (بني)	

مراقبة تعرض البيئة

مراقبة تعرض البيئة:
تجنب انطلاق المادة في البيئة.

9 القسم: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

9.1.المعلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

مسائل	:	الحالة الفيزيائية
أسود.	:	اللون
غير متاح	:	الرائحة
غير متاح	:	عتبة الرائحة
غير متاح	:	نقطة الانصهار
غير متاح	:	نقطة التجمد
غير متاح	:	نقطة الغليان
غير متاح	:	قابلية الاشتعال
غير متاح	:	الحد الأدنى للانفجار
غير متاح	:	الحد الأعلى للانفجار
لا ينطبق	:	نقطة الوميض
< 200 درجة مئوية	:	درجة حرارة الاشتعال الذاتي
غير متاح	:	درجة حرارة التحلل
غير متاح	:	الأس الهيدروجيني
> 20.5 ملليمتر مربع/ثانية	:	اللزوجة الكيميائية
غير متاح	:	قابلية الذوبان
غير متاح	:	معامل التوزع الأوكتانول / الماء (Log Kow)
غير متاح	:	ضغط البخار
غير متاح	:	ضغط البخار عند درجة حرارة 50 درجة مئوية
0.8 – 0.9 غ/سم مكعب	:	التركيز
غير متاح	:	الكثافة النسبية
غير متاح	:	الكثافة النسبية للبخار عند بلوغه 20 درجة مئوية
لا ينطبق	:	خصائص الجسيمات

FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY

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

9.2. معلومات أخرى

المعلومات المتعلقة بفئات المخاطر المادية

70 %

الخصائص الأخرى للسلامة

531.1 غ/لتر

: % من المكونات القابلة للاشتعال

: المحتوى من المركبات العضوية المتطايرة

10 القسم: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

10.1. القابلية للتفاعل

أيروسول لهوب بدرجة فائقة. وعاء منضغط: قد ينفجر إذا سخّن.

10.2. الثبات الكيميائي

مستقر في الظروف الطبيعية.

10.3. إمكانية التفاعلات الخطرة

لا توجد تفاعلات خطيرة معروفة في ظروف الاستخدام العادية.

10.4. الظروف التي ينبغي تجنبها

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

10.5. المواد غير المتوافقة

أحماض قوية. عامل أكسدة. قلويات قوية. ماء. كحولات. أمينات.

10.6. منتجات التحلل الخطرة

في ظروف التخزين والاستخدام العادية لا تنبعث أي منتجات خطيرة نتيجة التحلل.

11 القسم: المعلومات السمية

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

غير مصنف

: سمية حادة (فموية)

غير مصنف

: سمية حادة (جلدية)

غير مصنف

: سمية حادة (استنشاق)

Isobutan (75-28-5)	
--------------------	--

1443 ملغ / لتر

استنشاق التركيز المميت النصفى (LC50) - فأر

Hydrocarbons, C9, aromatics	
-----------------------------	--

< 5000 ملغ/كغم من وزن الجسم

الجرعة المميّنة الوسطية الفموية في الفأر

< 2000 ملغ /كغم

الجرعة المميّنة الوسطية في جلد الفأر

< 3160 ملغ/كغم من وزن الجسم (طريقة منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 402 (OECD))

الجرعة المميّنة الوسطية في جلد الأرنب

< 6193 ملغ / لتر (طريقة منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 403 (OECD))

استنشاق التركيز المميت النصفى (LC50) - فأر

5.16 ملغ / لتر استنشاق التركيز المميت الوسطي (CL50) - فأر (أبخرة)

Propylencarbonat (108-32-7)	
-----------------------------	--

< 5000 ملغ/كغم من وزن الجسم (طريقة منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 401 (OECD))

الجرعة المميّنة الوسطية الفموية في الفأر

≤ 2000 ملغ/كغم من وزن الجسم (طريقة منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 402 (OECD))

الجرعة المميّنة الوسطية في جلد الأرنب

hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)	
--	--

< 5000 ملغ /كغم

الجرعة المميّنة الوسطية الفموية في الفأر

2800 – 3100 ملغ/كغم من وزن الجسم

الجرعة المميّنة الوسطية في جلد الفأر

< 23.3 mg/l air (طريقة منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 403 (OECD))

استنشاق التركيز المميت النصفى (LC50) - فأر

غير مصنف

: تآكل الجلد / تهيج الجلد

غير مصنف

: تلف/ تهيج العين الشديد

غير مصنف

: التحسس التنفسي أو الجلدي

غير مصنف

: "القدرة على إحداث طفرة في الخلية الجرثومية

غير مصنف

: السرطنة

غير مصنف

: السمية للتناسلية

FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY

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

قد يسبب النعاس أو الدوخة. : السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (تعرض مفرد)

Hydrocarbons, C9, aromatics	
-----------------------------	--

قد يسبب النعاس أو الدوخة. قد يسبب تهيجاً للجهاز التنفسي.

hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)	
--	--

قد يسبب النعاس أو الدوخة.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (تعرض مفرد)

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

Isobutan (75-28-5)	
--------------------	--

250 ملغ/كغم من وزن الجسم

مستوى بدون أعراض جانبية ملاحظة: (بالغم، فأر، 90 يوم)

Hydrocarbons, C9, aromatics	
-----------------------------	--

600 ملغ/كغم من وزن الجسم

مستوى بدون أعراض جانبية ملاحظة: (بالغم، فأر، 90 يوم)

Propylencarbonat (108-32-7)	
-----------------------------	--

< 5000 ملغ/كغم من وزن الجسم (طريقة منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 408 (OECD 408))

مستوى بدون أعراض جانبية ملاحظة: (بالغم، فأر، 90 يوم)

hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)	
--	--

24.3 mg/l air 413 (OECD 413)) (طريقة منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية

مستوى بدون أعراض جانبية ملاحظة: (استنشاق، فأر، بخار، 90 يوم)

قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك التنفسية.

: خطر السمية بالشفط

FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY	
-----------------------------------	--

هباء جوي

مبخار

> 20.5 ملليمتر مربع/ثانية

اللزوجة الكيميائية

Isobutan (75-28-5)	
--------------------	--

0 ملليمتر مربع/ثانية

اللزوجة الكيميائية

Hydrocarbons, C9, aromatics	
-----------------------------	--

> 1 ملليمتر مربع/ثانية

اللزوجة الكيميائية

hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)	
--	--

0.71 ملليمتر مربع/ثانية

اللزوجة الكيميائية

11.2.معلومات عن المخاطر الأخرى

لا تتوفر أي معلومات إضافية

12 القسم :المعلومات الإيكولوجية

12.1.السمية

غير مصنف

سمي للكتنات المائية مع تأثيرات مؤذية طويلة الأمد.

: الخطورة البيئية المائية، القصيرة الأمد (الحادة)

: الخطورة البيئية المائية، الطويلة الأمد (المزمن)

Isobutan (75-28-5)	
--------------------	--

312.69 ملغ / لتر (Brachydanio rerio) سمك زيبيرا دانيو

التركيز المميت الوسطي (LC50) - أسماك [1]

447000 ملغ / لتر

التركيز المميت الوسطي (LC50) - أسماك [2]

7417 ملغ / لتر دافنياا ماغنا (بر غوث الماء)

التركيز الفعال الوسطي (EC50) - قشريات [1]

3855891 ملغ / لتر Desmodesmus subspicatus

التركيز الفعال الوسطي (EC50) ساعة - طحالب [1]

25761.03 ملغ / لتر

التركيز الفعال الوسطي (EC50) ساعة - طحالب [1]

Hydrocarbons, C9, aromatics	
-----------------------------	--

9.2 ملغ / لتر (طريقة منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 203 (OECD 203))

التركيز المميت الوسطي (LC50) - أسماك [1]

3.2 ملغ / لتر (طريقة منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 202 (OECD 202))

التركيز الفعال الوسطي (EC50) - قشريات [1]

2.6 ملغ / لتر Pseudokirchneriella subcapitata (طريقة منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 201 (OECD 201))

التركيز الفعال الوسطي (EC50) ساعة - طحالب [1]

Propylencarbonat (108-32-7)	
-----------------------------	--

< 1000 ملغ / لتر كارب (شيوط شائع)

التركيز المميت الوسطي (LC50) - أسماك [1]

< 1000 ملغ / لتر دافنياا ماغنا (بر غوث الماء)

التركيز الفعال الوسطي (EC50) - قشريات [1]

FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY

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

Propylencarbonat (108-32-7)	
التركيز الفعال الوسطي (72 EC50 ساعة - طحالب [1])	< 929 ملغ / لتر
hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)	
مستوى أقل تركيز لأعراض ملاحظة(مزمنة)	0.32 ملغ / لتر دافنيا ماغنا (بر غوث الماء)
NOEC (مزمن)	0.17 ملغ / لتر دافنيا ماغنا (بر غوث الماء)

12.2.الاستمرارية وقابلية التحلل

FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY	
غير قابل للتحلل بسرعة	الاستمرارية وقابلية التحلل
Isobutan (75-28-5)	
غير قابل للتحلل بسرعة	الاستمرارية وقابلية التحلل
Butan (106-97-8)	
غير قابل للتحلل بسرعة	الاستمرارية وقابلية التحلل
Hydrocarbons, C9, aromatics	
قابلية للتحلل بسرعة	الاستمرارية وقابلية التحلل
Propylencarbonat (108-32-7)	
غير قابل للتحلل بسرعة	الاستمرارية وقابلية التحلل
hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)	
غير قابل للتحلل بسرعة	الاستمرارية وقابلية التحلل

12.3.القدرة على التراكم الأحيائي

Isobutan (75-28-5)	
2.76	معامل التوزع الاوكتنول / الماء (Log Pow)
Hydrocarbons, C9, aromatics	
2.1 – 6	معامل التوزع الاوكتنول / الماء (Log Pow)

12.4.الحركية في التربة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

12.5.نتائج تقييم PBT وVPVB

FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY	
PBT: لا ينطبق - التسجيل غير مطلوب	
VPVB: لا ينطبق - التسجيل غير مطلوب	
مكون	
Hydrocarbons, C9, aromatics	المادة (المواد) التي لا تستوفي معايير PBT الخاصة بتنظيم REACH، وفقاً للملحق الثالث عشر
Hydrocarbons, C9, aromatics	المادة (المواد) التي لا تستوفي معايير VPvB الخاصة بتنظيم REACH، وفقاً للملحق الثالث عشر

12.6.خصائص تعطيل الغدد الصماء

لا يحتوي المخلوط على مادة (مواد) مدرجة في القائمة الموضوعية وفقاً للمادة 59 (1) من REACH لامتلاكها خصائص أو مواد معطلة للغدد الصماء(s) لم يتم تحديدها على أنها تحتوي على خصائص معطلة للغدد الصماء وفقاً للمعايير المنصوص عليها في اللائحة المفوضة للجنة (الاتحاد الأوروبي) 2017/2100 أو لائحة المفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2018/605 بتركيز يساوي أو يزيد عن 0.1٪.

12.7.التأثيرات الضارة الأخرى

لا تتوفر أي معلومات إضافية

FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY

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

13 القسم :الاعتبارات المتعلقة بالتخلص من النفايات

13.1.أساليب معالجة النفايات

- التخلص من المنتج وفقاً للقوانين المحلية.
التخلص من المحتوي/حماية حسب تعليمات تصنيف التجميع المعترف به.
يحظر التخلص من المنتج في البالوعات والأنهار.
تهدف الرموز الأوروبية للنفايات (EWC) المدرجة إلى أن تكون توصية للمستخدمين. نفايات خاصة.
- : تنظيم النفايات الإقليمية
: أساليب معالجة النفايات
: توصيات التخلص من المنتج / التعبئة والتغليف
: معلومات إضافية

14 القسم :المعلومات المتعلقة بالنقل

وفقاً لـ: ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. رقم الأمم المتحدة أو رقم تحديد الهوية		
UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. الاسم الرسمي للنقل المحدد من قبل الأمم المتحدة		
DRUCKGASPACKUNGEN	AEROSOLS	Aerosols, flammable
وصف وثيقة الشحن		
UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1
14.3.رتبة (رتب) أخطار النقل		
2.1	2.1	2.1
		
14.4.مجموعة التعبئة		
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
14.5.مخاطر على البيئة		
خطر على البيئة: لا	خطر على البيئة: لا ملوث بحري: لا رقم EmS (حريق): F-D رقم EmS (انسكاب): S-U	خطر على البيئة: لا
لا تتوفر معلومات إضافية		

14.6.الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل

- النقل البري
- : رموز التصنيف (ADR) 5F
: أحكام خاصة (ADR)
: كميات محدودة (ADR)
: الكميات المستثناة (ADR) E0
: تعليمات التغليف (ADR) P207, LP200
: تدابير التعبئة الخاصة (ADR) PP87, RR6, L2
: أحكام خاصة بالتعبئة المختلطة (ADR) MP9
: فئة النقل (الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البرية)(ADR)
: تدابير خاصة للنقل - الطرود (ADR) V14
: رمز القيود على الاستخدام فيما يتعلق بالاتفاق (ADR) D
- النقل البحري
- : تدابير خاصة (IMDG)
: تعليمات التغليف IMDG P207, LP200
: تدابير التعبئة الخاصة (طبقاً للمدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG)) PP87, L2
- النقل الجوي
- : تعليمات التغليف لطائرات الركاب والبضائع (IATA)
: الكمية القصوى الصافية لطائرات الركاب والبضائع (IATA) 75kg
: تعليمات التغليف لطائرات البضائع فقط (IATA)
: الكمية القصوى الصافية لطائرات البضائع فقط (IATA) 150kg
: أحكام خاصة (IATA) A145, A167, A802
: كود دليل استجابة الطوارئ (ERG)(IATA) 10L

FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY

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

14.7. النقل البحري للمواد السائبة وفقاً لأدوات المنظمة البحرية الدولية (IMO)

لا ينطبق

15 القسم: المعلومات التنظيمية

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

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)

تحتوي على مواد (مواد) مدرجة في قائمة الموافقة المسبقة عن علم (لائحة الاتحاد الأوروبي 649/2012 بشأن تصدير واستيراد المواد الكيميائية الخطرة): (0-49-64742)

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 الأوزون (590/2024)

لا يحتوي على مادة (مواد) مدرجة في قائمة استنفاد الأوزون (لائحة الاتحاد الأوروبي 590/2024 بشأن المواد التي تستنفد طبقة الأوزون)

لائحة المجلس (EC) بشأن مراقبة المواد ذات الاستخدام المزدوج

لا يحتوي على أي مادة تخضع للوائح المجلس (EC) للسيطرة على المواد ذات الاستخدام المزدوج

توجيه (VOC 2004/42)

531.1 غ/لتر : المحتوى من المركبات العضوية المتطايرة

Sevoso (الحد من مخاطر الكوارث)

الهباء الجوي القابل للاشتعال الهباء الجوي القابل للاشتعال فئة 1 أو 2، التي تحتوي على غازات قابلة للاشتعال فئة 1 أو 2 أو سوائل قابلة للاشتعال فئة : Sevoso معلومات إضافية

1

لائحة سلائف المتفجرات (EU 2019/1148)

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

لائحة سلائف الأدوية (EC 273/2004)

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)

15.2. تقييم السلامة الكيميائية

تم تقييم السلامة الكيميائية

16 القسم: معلومات أخرى

المختصرات :

الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبطائعات الخطرة بالطرق البحرية الداخلية	الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبطائعات الخطرة بالطرق البحرية الداخلية
الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبطائعات الخطرة بالطرق البرية	الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبطائعات الخطرة بالطرق البرية
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 الأكسجين البيوكيميائي (BOD)
الحاجة الكيميائية للأوكسجين	استهلاك الأكسجين الكيميائي (COD)

FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY

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

المختصرات :	
استنتاجات مستوي التأثير الأدنى	استنتاجات مستوي التأثير الأدنى
(DMEL)	
مستوى عدم التأثير المستمد (DNEL)	استنتاجات مستوي عدم التأثير
رقم المجموعة الأوروبية	رقم الجماعة الأوروبية
التركيز الفعال المتوسط (EC50)	التركيز الفعال المتوسط
انجليزي (EN)	المعيار الأوروبي
الوكالة الدولية لبحوث السرطان (IARC)	الوكالة الدولية لبحوث السرطان
منظمة النقل الجوي الدولي (IATA)	منظمة النقل الجوي الدولي (الإياتا)
البحرية الدولية للبيضائع الخطرة (IMDG)	البحرية الدولية للبيضائع الخطرة
متوسط التركيز المميت (LC50)	متوسط التركيز المميت
متوسط الجرعة المميتة (LD50)	متوسط الجرعة المميتة
أدنى مستوى مَرَبِيٍّ لِأَثَرٍ ضَارٍ (LOAEL)	المستوي الأدنى للتأثير السلبي للملاحظة
تركيز التأثير السلبي بدون ملاحظة (NOAEC)	تركيز التأثير السلبي بدون ملاحظة
مستوي التأثير السلبي بدون ملاحظة (NOAEL)	مستوي التأثير السلبي بدون ملاحظة
تركيز التأثير بدون ملاحظة (NOEC)	تركيز التأثير بدون ملاحظة
منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (OECD)	منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية
حدود التعرض المهني (OEL)	حد التعرض المهني
تريفيثالات البوليبيوتيلين (PBT)	التراكم الأحيائي السام الثابت
التركيز الغير مؤثر المتوقع (PNEC)	التركيز الغير مؤثر المتوقع
النقل الدولي للبيضائع الخطرة بالسكك الحديدية (RID)	لوائح بخصوص النقل الدولي للبيضائع الخطرة عن طريق السكك الحديدية
SDS	صحائف بيانات السلامة
STP	محطة معالجة مياه الصرف
الأكسجين المطلوب نظرياً (ThOD)	الطلب النظري على الأكسجين
متوسط حد الاحتمال (TLM)	متوسط حد الاحتمال
المركبات العضوية المتطايرة (VOC)	مركبات عضوية متطايرة
رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	رقم الخدمة التجريدية الكيميائية
غير محدد خلاف ذلك (NOS)	غير مصنف في مكان آخر
مواد ثابتة جداً ومتراكمة أحياناً جداً (vPvB)	تراكم أحيائي عالي و مستمر
اضطراب الغدد الصماء	اضطراب الغدد الصماء

المنص الكامل للعبارات الخاصة بالسلامة H و: EUH	
Aerosol 1	الأيروسولات، فئة 1
Aquatic Chronic 2	الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمنة، فئة 2
Asp. Tox. 1	خطر الشفط، فئة 1
Eye Irrit. 2	تلف العين الشديد/تهيج العين، فئة 2
Flam. Gas 1	الغازات اللهبية (القابلة للاشتعال)، فئة 1
Flam. Liq. 2	السوائل اللهبية (القابلة للاشتعال)، فئة 2
Flam. Liq. 3	السوائل اللهبية (القابلة للاشتعال)، فئة 3
Press. Gas (Comp.)	الغازات تحت الضغط: غاز مضغوط

FTC-CP CORROSION PROTECTION SPRAY

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

النص الكامل للعبارة الخاصة بالسلامة H و E U H	
STOT SE 3	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - التعرض المفرد، فئة، فئة 3، تخدير
H220	غاز سريع الاشتعال للغاية.
H222	هباء جوي سريع الاشتعال للغاية.
H225	سائل وبخار قابلان للاشتعال للغاية.
H226	سائل وبخار قابلان للاشتعال.
H229	وعاء منضغط: قد ينفجر إذا سخُن.
H280	يحتوي على غاز تحت ضغط قد ينفجر إذا سخُن.
H304	قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك التنفسية.
H319	يسبب تهيجاً شديداً للعين.
H335	قد يسبب تهيجاً للجهاز التنفسي.
H336	قد يسبب النعاس أو الدوخة.
H411	سمي للكائنات المائية مع تأثيرات مؤذية طويلة الأمد.
EUH066	قد ينتج عن التعرض المتكرر جفاف الجلد أو تشققه.

تصنيف وإجراءات مستخدمة لإنشاء تصنيف المخالط وفقاً للائحة الجماعة الأوروبية رقم 1272/2008 (EC) التصنيف والتوسيم والتخفيف (CLP) :		
Aerosol 1	H222;H229	على أسس بيانات الاختبار
STOT SE 3	H336	طريقة الحساب
Asp. Tox. 1	H304	طريقة الحساب
Aquatic Chronic 2	H411	طريقة الحساب

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.