



SAFETY DATA SHEET

أعدت صحيفية بيانات السلامة هذه وفقاً لاشتراطات:
لائحة (EC) رقم 2006/1907 واللائحة (EC) رقم 2008/1272

رقم المراجعة 2

تاريخ المراجعة 20/05/08

تاريخ الإصدار 18/04/23

باب 1: تعريف المادة/الخلط والمُنْتَجُونُ

1.1. معرف المنتج

E29941 PBV000501

كود المنتج

J25 Tablet

اسم المنتج

7T0H-14DP-K00S-JJHX CLP unique formula identifier
(UFI)

1.2. استخدامات المادة أو الخليط المعروفة ذات الصلة وأوجه الاستخدام التي لا ينصح بها

آلة صنع القهوة / الإسبريسو / منظف المعدات

Recommended Use

1.3. بيانات مورّد صحيفية بيانات السلامة

Cafetto

اسم المورّد

12 Coglin Street, Brompton SA 5007 Australia
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;
9 Raffles Place, #27-00 Republic Plaza, Singapore 048619

عنوان المورّد

Australia: +61 8 8245 6901
New Zealand: 0800 772 227
USA: 206 462 5212
EU: +44 20 7193 7370
Singapore: 800 616 3122

رقم هاتف المورّد

enquiry@cafetto.com

البريد الإلكتروني للمورّد

للاطلاع على مزيد من المعلومات، يرجى الاتصال على .

1.4. رقم هاتف الطوارئ

لا توجد معلومات متاحة

هاتف الطوارئ

هاتف الطوارئ - §45 (المفوضية الأوروبية) 8200/1272

112

أوروب ا

AUS 1300 364 440 NZ 0800 772 227 USA 206 462 5212 SG 800 616 3122 EU +44 20 7193 7370 International +61 8 8245 6901 www.cafetto.com enquiry@cafetto.com

999	المملكة المتحدة
911	الولايات المتحدة
000	أستراليا

باب 2: تعريف الأخطار**2.1. تصنیف المادة أو الخليط****لائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 2008/1272**

الفئة 5	سمية حادة - عن طريق الفم
(H319) - الفئة 2	تلف شديد للعينين/تهيج العينين

2.2. عناصر الوسم**تحذير****كلمة التنبية****بيانات الخطير**

- H319: يسبب تهيجاً شديداً للعين

بيانات تحوطية - الاتحاد الأوروبي (باب 28، 2008/1272)

- P101: عند الحاجة إلى المشورة الطبية، احتفظ بوعاء المنتج أو الملصق في يدك

- P102: تحفظ بعيداً عن متناول الأطفال

- P264: أغسل اليدين جيداً بعد المتناول

- P280: ارتداء قفازات واقية وواقية للعينين/الوجه

- P305 + P338: إذا دخلت الأعين: اشطف بحذر بالماء لمدة دقائق. اززع العدسات اللاصقة، إن وجدت وإن تيسر ذلك. واصل الشطف

- P337 + P313: إذا استمر تهيج العين: احصل على المشورة/رعاية الطبية

معلومات إضافية

هذا المنتج يتطلب تحذيرات عن طريق اللمس إذا قدم إلى الجمهور

2.3. الأخطار الأخرى

لا توجد معلومات متاحة

القسم 3: التركيبة/معلومات عن المكونات**3.1 المواد**

غير مطبق.

3.2 مخالى ط

الاسم الكيميائي	رقم المفوضية الأوروبية	CAS-No	Weight-%	التصنیف وفقاً للائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 2008/1272	رقم تسجيل REACH
-----------------	------------------------	--------	----------	---	-----------------



AUS 1300 364 440 NZ 0800 772 227 USA 206 462 5212 SG 800 616 3122 EU +44 20 7193 7370 International +61 8 8245 6901 www.cafetto.com enquiry@cafetto.com

	[التصنيف والوسم والتعبئة (CLP)]				
01-2119457268-30-0009	Ox. Sol. 2 (H272) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	10-30%	15630-89-4	239-707-6	Sodium percarbonate
01-2119485498-19	Eye Irrit. 2 (H319)	10-30%	497-19-8	207-838-8	Sodium carbonate
لا تتوفر أية بيانات	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	<1%	73296-89-6	-	Sodium Lauryl Sulfate

النص الكامل لعبارات الخطير H و EUH: انظر باب 16

هذا المنتج لا يحتوي على مواد مرشحة مثيرة للقلق الشديد جداً عند تركيز 0.1% (لائحة EC) رقم 1907/2006 (ريتش)، المادة 59

القسم 4: تدابير الإسعاف الأولي

4.1. وصف تدابير الإسعافات الأولية

نصائح عامة

اعرض صحيفية بيانات السلامة هذه على الطبيب المختص.
انقل في الهواء النقي. في حالة التعرض أو القلق: احصل على المشورة / العناية الطبية. احصل على الرعاية الطبية فوراً إذا ظهرت الأعراض.

لامسة الجلد

اغسل بالصابون وكثير من الماء فوراً لمدة 15 دقيقة على الأقل. إذا تطور التهيج واستمر، احصل على الرعاية الطبية.

لامسة العينين

اغسل فوراً بكثير من الماء، وتحت الجفون أيضاً، لمدة 15 دقيقة على الأقل. ابق العين مفتوحة فتحاً واسعاً أثناء الشطف. اززع العدسات اللاصقة، إن وُجدت وإن تيسر ذلك. واصل الشطف. إذا تطور التهيج واستمر، احصل على الرعاية الطبية. لا تحك المنطقة المصابة.

الابتلاء

لا تنقياً. نظف الفم بالماء ثم اشرب بعد ذلك كمية كبيرة من الماء. لا تعطِّ فقد الوعي أي شيء عن طريق الفم مطلقاً. اتصل بالطبيب.

الحماية الذاتية لأفراد الإسعافات الأولية

4.2. أهم الأعراض والأثار، الحادة والمتاخرة أيضاً

الأعراض

حس حارق.

4.3. تحديد مدى الحاجة إلى أي رعاية طبية فورية و معالجة خاصة

ملحوظة إلى الأطباء

عالج بحسب الأعراض.

باب 5: تدابير مكافحة الحرائق

5.1. وسائل الإطفاء

وسائل الإطفاء المناسبة

استخدم تدابير الإطفاء التي تتناسب مع الظروف المحلية والبيئة المحيطة.

حريق كبير

تنبيه: استخدام رذاذ الماء عند مكافحة الحرائق قد لا يكون فعالاً.

وسائل الإطفاء غير المناسبة

لا تتعذر المادة المنسكبة بتيارات الماء
عالية الضغط .



5.2 مخاطر خاصة تنجم عن المادة أو الخليط

أخطار نوعية ناشئة عن المادة الكيميائية
التحلل الحراري يمكنه أن يؤدي إلى ابتعاث غازات وأبخرة سامة ومهيجه.

نواتج الاحتراق الخطيرة
أكاسيد الكربون.

5.3 إرشادات لرجال الإطفاء

التجهيزات الواقية الخاصة لمكافحة الحريق
ينبغي أن يرتدي مكافحو الحريق جهاز التنفس المتكامل وزي مكافحة الحريق الواقي كاملاً. استخدم معدات الحماية الشخصية.

القسم 6: تدابير مجابهة إطلاق المادة عن طريق الخطأ**6.1 الاحتياطات الشخصية ومعدات الوقاية وإجراءات الطوارئ**

تجنب ملامسة الجلد أو العينين أو الملابس. تأكد من كفاية التهوية. استخدم التجهيزات الواقية الشخصية على النحو المطلوب. أجل الأفراد إلى مناطق آمنة.

ارجع إلى التدابير الوقائية المدرجة في البابين 7 و 8.

التزم بالوقاية الشخصية الموصى بها في باب 8.

الاحتياطات الشخصية

معلومات أخرى

لفريق الطوارئ

6.2 الاحتياطات البنية

امنع المزيد من التسرب أو الانسكاب إن كان ذلك مأموناً.

احتياطات بنية

6.3 مادة الاحتواء والتنظيم وطرقهما

امنع المزيد من التسرب أو الانسكاب إن كان ذلك مأموناً.

طرق الاحتواء

قم بمعالجتها آلياً، وضعها في حاويات مناسبة للتخلص منها.

طرق التنظيف

6.4 مرجع لأبواب أخرى

انظر باب 8 لمزيد من المعلومات. انظر باب 13 لمزيد من المعلومات.

إشارة إلى الأقسام الأخرى

القسم 7: المناولة والتخزين**7.1 احتياطات المناولة الآمنة**

احرص على المناولة وفقاً للممارسات المثلثي في النظافة العامة الصناعية والسلامة. تجنب ملامسة الجلد أو العينين أو الملابس. لا تأكل ولا تشرب ولا تدخن عند استخدام هذا المنتج. اخلع الملابس الملوثة واغسلها قبل إعادة استخدامها. تأكد من كفاية التهوية. تجنب تنفس الأبخرة أو الضباب. ارتدي التجهيزات التنفسية المناسبة، في حالة عدم كفاية التهوية.

إرشادات للمناولة الآمنة

ارتد قفازات وواقية مناسبة لوجه/لعيون. لا تأكل ولا تشرب ولا تدخن عند استخدام هذا المنتج. تجنب ملامسة الجلد أو العينين أو الملابس.

اعتبارات صحية عامة

تحفظ الحاويات مغلقة بإحكام في مكان جاف وبارد وجيد التهوية. يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.

ظروف التخزين

7.2 شروط التخزين المأمون، بما فيها حالات عدم التوافق

7.3. استدامتات نهائية محددة

وسائل إدارة المخاطر (RMM)

القسم 8: أدوات مكافحة التعرض/الوقاية الشخصية**8.1. بارامترات التحكم**

حدود التعرض

مستوى عدم التأثير المستمد (DNEL) لا توجد معلومات متاحة

تركيز متوقع لا تأثير له (PNEC) لا توجد معلومات متاحة

8.2. ضوابط التعرض**التجهيزات الواقية الشخصية**

حماية العينين / الوجه

حماية الأيدي

حماية الجسم والجلد

حماية الجهاز التنفسى

ضوابط التعرض البيئي

اعتبارات صحية عامة

إذا كان التاثير محتملاً، ارتدي نظارات سلامة ذات دروع جانبية.

ارتدي قفازات مناسبة. قفازات منيعة.

ارتدي ملابس واقية مناسبة. ثياب بأكمام طويلة.

لا حاجة لتجهيزات واقية في ظروف الاستخدام العادي. إذا حدث تهيج أو تجاوز لحدود التعرض، فقد تلزم التهوية والإخلاء.

لا توجد معلومات متاحة.

ارتد قفازات وواقية مناسباً للوجه/للعين. لا تأكل ولا تشرب ولا تدخن عند استخدام هذا المنتج. تجنب ملامسة الجلد أو العينين أو الملابس.

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية**9.1. معلومات عن الخصائص الفيزيائية والكيميائية الأساسية**

Physical state Appearance	الراحلة
صل ب أبي ض ميز ة	اللون
لا توجد معلومات متاحة	اللون
لا يسري	اللون

ملحوظات الطريقة	القيمة	خاصية
ليس هناك ما يُعرف	11.3 @ 1%w/w	الأس الهيدروجيني
ليس هناك ما يُعرف	لا تتوفر أية بيانات	نقطة التجمد / الانصهار
ليس هناك ما يُعرف	No data available	نقطة الغليان / نطاق الغليان
ليس هناك ما يُعرف	No data available	نقطة الوميض
ليس هناك ما يُعرف	لا تتوفر أية بيانات	معدل التذخير
ليس هناك ما يُعرف	لا تتوفر أية بيانات	اللهوبيّة (صلب، غاز)
ليس هناك ما يُعرف	لا تتوفر أية بيانات	حد اللهوبيّة في الهواء
ليس هناك ما يُعرف	لا تتوفر أية بيانات	حد اللهوبيّة الأعلى
ليس هناك ما يُعرف	لا تتوفر أية بيانات	حد اللهوبيّة الأدنى

ليس هناك ما يُعرف	لا تتوفر أية بيانات	ضغط البخار
ليس هناك ما يُعرف	لا تتوفر أية بيانات	كتافة البخار
ليس هناك ما يُعرف	لا تتوفر أية بيانات	الكتافة النسبية
Water Solubility	ذوبان في الماء	قابلية الذوبان
القابلية للذوبان	لا تتوفر أية بيانات	معامل التغريق: ع-أوكتانول/ماء
مُعامل التغريق: ع-أوكتانول/ماء	لا تتوفر أية بيانات	درجة حرارة الاشتعال الذاتي
درجة حرارة الاشتعال الذاتي	لا تتوفر أية بيانات	درجة حرارة التحلل
درجة حرارة التحلل	لا تتوفر أية بيانات	ال الزوجة الحرارية
ال الزوجة الحرارية	لا تتوفر أية بيانات	ال الزوجة الديناميكية
ال الزوجة الديناميكية	لا تتوفر أية بيانات	الخواص الانفجارية
الخواص الانفجارية	لا تتوفر أية بيانات	الخواص المؤكسدة
الخواص المؤكسدة	لا تتوفر أية بيانات	

9.2. معلومات أخرى

نقطة الابلاز	لا توجد معلومات متاحة
الوزن الجزيئي	لا توجد معلومات متاحة
محتوى المركبات العضوية المتطرفة (%)	لا توجد معلومات متاحة
كثافة السائل	لا توجد معلومات متاحة
الكتافة الظاهرية	لا توجد معلومات متاحة
Particle Size	لا توجد معلومات متاحة
Particle Size Distribution	لا توجد معلومات متاحة

القسم 10: الثبات والتفاعلية

10.1. التفاعلية

ملحوظات لا تتوفر أية بيانات.

10.2. الثبات الكيميائي

ثابت في الظروف العادي.

10.3. امكانية حدوث تفاعلات خطيرة

احتمال وقوع تفاعلات خطيرة

بلمرة خطيرة لا يمكن حدوث بلمرة خطيرة.

10.4. أحوال يتغير فيها تجنبيها

ليس هناك ما يُعرف.

بيانات الانفجار

حساسية للتاثير الميكانيكي

حساسية للتغير الاستاتيكي

10.5. مواد غير متوافقة

أحماض قوي, فقواعد قوية, عوامل مؤكسدة قوية.

10.6. نواتج التحلل الخطيرة



أكسيد الكربون.

القسم 11: معلومات السمية

11.1. معلومات عن الآثار السمية

معلومات عن مسالك التعرض المرجحة

معلومات عن المنتج

الاستنشاق

بيانات الاختبار المحددة للمادة أو الخليط غير متوفرة. قد يسبب تهيج الجهاز التنفس . ي

لامسة العينين

بيانات الاختبار المحددة للمادة أو الخليط غير متوفرة. يسبب تهيجاً شديداً للعين. (حسب المكونات). مهيج للعينين.

لامسة الجلد

بيانات الاختبار المحددة للمادة أو الخليط غير متوفرة. يسبب تهيجاً جلدياً. (حسب المكونات).

الابتلاع

بيانات الاختبار المحددة للمادة أو الخليط غير متوفرة. الابتلاع قد يسبب تهيجاً معيناً معدانياً وغثياناً وقيءاً وإسهالاً. ضار عند الابتلاع. (حسب المكونات).

الأعراض المتعلقة بالخصائص الفيزيائية والكيميائية والسمية

الأعراض

الاحمرار. قد يسبب احمرار العينين وإدماعهما.

القياسات الرقمية للسمية

السمية الحادة

يتم حساب القيم التالية وفقاً للفصل 13 من وثيقة النظام العالمي المنسق (GHS)

خليط تقديرات السمية الحادة " ATE " 1,619.00 mg/kg (فموية)

خليط تقديرات السمية الحادة " ATE " 6.33 mg/l (الاستنشاق-غبار/ضباب)

سمية حادة غير معروفة

0% من الخليط تتألف من مكونات ذات سمية ذات سمية غير معروفة

0% من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية فموية حادة غير معروفة

0% من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية جلدية حادة غير معروفة

0% من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية استنشاقية حادة غير معروفة (غاز)

0% من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية استنشاقية حادة غير معروفة (بخار)

0% من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية استنشاقية حادة غير معروفة (غبار/ضباب)

معلومات عن المكونات

الاسم الكيميائي	LD50 Oral	LD50 Dermal	التركيز القاتل النصفي (LC50) للاستنشاق
Sodium percarbonate	= 1034 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 2300 mg/m ³ (Rat) 2 h
Sodium carbonate	= 4090 mg/kg (Rat)		
Sodium Lauryl Sulfate	= 1783 mg/kg (Rat)		

الآثار المتأخرة والفوترة بالإضافة إلى الآثار المزمنة الناجمة عن التعرض طول المدى وقصير المدى

تصنيف القائم على المعطيات المُناهضة للمكونات. مهيج للجلد.

تهيج / تآكل الجلد



AUS 1300 364 440 NZ 0800 772 227 USA 206 462 5212 SG 800 616 3122 EU +44 20 7193 7370 International +61 8 8245 6901 www.cafetto.com enquiry@cafetto.com

التصنيف القائم على المعطيات المُتاحة للمُكوّنات. يسبّب تهيجاً شديداً للعين.	تلف شديد للعينين/تهيج العينين
لا توجد معلومات متاحة.	التحسس الجلدي أو التنفسي
لا توجد معلومات متاحة.	تطفيّرية الخلية الجرثومية
لا توجد معلومات متاحة.	السرطانة
لا توجد معلومات متاحة.	السمية الإنجابية
(سمّيّة عضو مُستهدَف مُعيّن) - تعرّض قد يسبّب تهيجاً تنفسيّاً. أوّحد	
(سمّيّة عضو مُستهدَف مُعيّن) - تعرّض لا توجد معلومات متاحة. متكرر	
لا توجد معلومات متاحة.	خطر الشفط

القسم 12: المعلومات البيئية

12.1. السمية

سمية بيئية

سامة للحياة المائية.

اسم الكيميائي	Toxicity to Algae	Toxicity to Fish	سمية للكائنات الدقيقة	دافنيا ماغنا (برغوث الماء)
Sodium percarbonate	240h EC50: = 70 mg/L (Chlorella emersonii)	96h LC50: = 70.7 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h EC50: = 4.9 mg/L
Sodium carbonate	120h EC50: = 242 mg/L (Nitzschia)	96h LC50: = 300 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: 310 - 1220 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h EC50: = 265 mg/L
Sodium Lauryl Sulfate	96h EC50: = 42 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	48h LC50: = 4.1 mg/L (Leuciscus idus)	-	24h EC50: = 21.2 mg/L

12.2. الاستدامة وقابلية التدرك

القدرة على البقاء طويلاً وقابلية التدرك

لا توجد معلومات متاحة.

12.3. امكانية التراكم البيولوجي

التراكم البيولوجي

لا توجد معلومات متاحة.



12.4. التحرك في التربة.

التحرك في التربة

لا توجد معلومات متاحة.

12.5. نتائج تقييم الـ PBT (المادة المستدامة والمتراكمة بيولوجياً والسماء) و الـ vPvB (المادة الشديدة الاستدامة والشديدة التراكم البيولوجي)

تقييم الـ PBT (المادة المستدامة والمتراكمة) لا توجد معلومات متاحة.

بيولوجياً والسماء) و الـ vPvB (المادة الشديدة الاستدامة والشديدة التراكم البيولوجي)

تقييم الـ PBT (المادة المستدامة والمتراكمة بيولوجياً والسماء) و الـ vPvB (المادة الشديدة الاستدامة والشديدة التراكم البيولوجي)	الاسم الكيميائي
المادة ليست مستديمة ومتراكمة أحياً وسمية PBT/ شديدة الاستدامة وشديدة التراكم الأحيائي vPvB لا ينطبق تقييم المادة المستدامة والمتراكمة أحياً وسمية PBT	Sodium percarbonate
المادة ليست مستديمة ومتراكمة أحياً وسمية PBT/ شديدة الاستدامة وشديدة التراكم الأحيائي vPvB لا ينطبق تقييم المادة المستدامة والمتراكمة أحياً وسمية PBT	Sodium carbonate
المادة ليست مستديمة ومتراكمة أحياً وسمية PBT/ شديدة الاستدامة وشديدة التراكم الأحيائي vPvB	Sodium Lauryl Sulfate

12.6. الآثار الضارة الأخرى.

آثار ضارة أخرى

لا توجد معلومات متاحة.

القسم 13: اعتبارات التخلص من المخلفات**13.1. طرق معالجة النفايات**

نهاية مختلفة عن الفضالة/ المنتجات غير المستخدمة

تخلص منه وفقاً للوائح المحلية. تخلص من النفاية وفقاً للتشريعات البيئية.

التغليف الملوث

لا توجد معلومات متاحة.

القسم 14: معلومات النقل**البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG)**

14.1 رقم الأمم المتحدة

14.2 اسم الشحن الصحيح

14.3 درجة الخطورة

14.4 مجموعة التعبئة والتغليف

14.5 ملوث بحري

14.6 الأحكام الخاصة

14.7 نقل الشحنات السانية وفقاً للملحق 2 من لا توجد معلومات متاحة

اتفاق ماريول 78/73 والميثاق الدولي

للكيماويات السانية IBC

لوائح النقل الدولي للبضائع الخطرة عن طريق غير منظم

السفن الحديدية (RID)

غير منظم 14.1 رقم الأمم المتحدة



غير منظم	14.2 اسم الشحن الصحيح
غير منظم	14.3 رتبة الخطير
غير منظم	14.4 مجموعة التغليف
غير منظم	14.5 خطير بيئي
لا يوجد	14.6 الأحكام الخاصة

غير منظم	ADR 14.1 رقم الأمم المتحدة
غير منظم	14.2 اسم الشحن الصحيح
غير منظم	14.3 رتبة الخطير
غير منظم	14.4 مجموعة التغليف
غير منظم	14.5 خطير بيئي
لا يوجد	14.6 الأحكام الخاصة

غير منظم	رابطة النقل الجوي الدولي (IATA) 14.1 رقم الأمم المتحدة
غير منظم	14.2 اسم الشحن الصحيح
غير منظم	14.3 رتبة الخطورة
غير منظم	14.4 مجموعة التعبئة والتغليف
غير منظم	14.5 خطير بيئي
لا يوجد	14.6 الأحكام الخاصة

باب 15: المعلومات التنظيمية

15.1. تشريع/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط

الاتحاد الأوروبي

انتبه جيداً للتوجيه EC/24/98 بشأن الحماية الصحية للعاملين وسلامتهم من المخاطر المرتبطة بالعوامل الكيميائية في العمل . لـ

تراخيص و/أو قيود الاستخدام: هذا المنتج لا يحتوي على مواد تخضع للترخيص (لائحة (EC) رقم 2006/1907 (ريتش)، الملحق 14). هذا المنتج لا يحتوي على مواد تخضع للقيود (لائحة (EC) رقم 2006/1907 (ريتش)، الملحق 17).

الملوثات العضوية الثابتة
غير مطبق.

لائحة المواد المستندة للأوزون (EC) 1005/2009
غير مطبق.

15.2. تقييم السلامة الكيميائية

لا توجد معلومات متاحة.

Additional Regulatory Information:

This SDS complies with legislative requirements in Australia, including Safe Work Australia guidelines, Australian Dangerous Goods Code and the criteria for the Globally Harmonised System (GHS) of Classification and Labelling of Chemicals

الفصل 16: معلومات أخرى

مفتاح أو دليل الرموز والاختصارات الواردة في صحيفة بيانات السلامة

- H272 قد يؤجج الحريق؛ مؤكسد
- H302 ضار عند البلع
- H315 يسبب تهيج الجلد
- H318 يسبب تهيجاً شديداً للعين
- H319 يسبب تهيجاً شديداً للعين
- H335 قد يسبب تهيجاً تنفسياً

الدليل

SVHC: مواد مثيرة للقلق الشديد جداً بالنسبة للتصريح :

القسم 8: أدوات مكافحة التعرض/الوقاية الشخصية

حد التعرض قصير المدى (STEL)	حد التعرض قصير المدى	المتوسط المرجح زمنياً (TWA) (TWA)
تعيين جلدي	-	القيمة الحدية القصوى

حالات إلى الوثائق الأساسية ومصادر البيانات التي استخدمت في تحرير صحيفة بيانات السلامة وكالة المواد السامة وسجل الأمراض (ATSDR) قاعدة بيانات ChemView بوكلة حماية البيئة في الولايات المتحدة الأمريكية الهيئة الأوروبية لسلامة الأغذية (EFSA) وكالة حماية البيئة (EPA) مستويات التعرض الحاد الإرشادية (AEGLS) القانون الفرالي لمبيدات الحشرات ومبيدات الفطريات ومبيدات الفوارض الصادر عن وكالة حماية البيئة في الولايات المتحدة الأمريكية برنامج منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية لكيماويات الحجم الإنتاجي الكبير مجلة أبحاث الغذاء (Food Research Journal) قاعدة بيانات المواد الخطرة قاعدة بيانات المعلومات الكيميائية الموحدة الدولية (IUCLID) تصنيف النظام العالمي المنسق (GHS) في اليابان الخطة الوطنية لإخطار وتقدير المواد الكيميائية الوطنية في أستراليا (NICNAS) المعهد الوطني الأمريكي للسلامة والصحة المهنية (NIOSH) شبكة ChemID Plus التابعة للمكتبة الطبية الوطنية (NLM CIP) National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED) البرنامج الوطني للسيارات (NTP) قاعدة بيانات نيوزيلندا للمعلومات والتصنيف الكيميائي (CCID) منشورات منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية في مجال البيئة والصحة والسلامة الكيماويات ذات الحجم الإنتاجي الكبير لوكالة حماية البيئة الأمريكية مجموعة بيانات معلومات الفحص الخاصة بمنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية سجل الآثار السامة للمواد الكيماوية (RTECS) منظمة الصحة العالمية

تاريخ الإصدار 23/04/18

تاريخ المراجعة 08/05/20

صحيفة بيانات السلامة هذه تمثل لمتطلبات لائحة (EC) رقم 2006/1907.

إخلاء المسؤولية

مبلغ علمنا واعتقادنا أن ما جاء من معلومات في ثانياً صحيحة بيانات السلامة هذه صحيحٌ في تاريخ نشرها، وما وردت هذه المعلومات إلا بغرض إرشادي من أجل المناولة والاستخدام والمُعالجة والتخلص والنقل والتخزين والمأمون ولا تؤخذ تلك المعلومات على أنها ضمانة للجودة أو مواصفاتها. وهذه المعلومات لا تُخص إلا المادة المعنية فحسب ولا يجوز أن تسرى على أي مادة تستخدم مع غيرها من مواد أو في أي عمليات أخرى، ما لم يذكر خلاف ذلك صراحة في ثانياً النص.

ختام صحيفة بيانات السلامة