

صحيفة بيانات السلامة

Luminex®

ARIES® HSV 1&2 Assay, ARIES® C. difficile Assay, ARIES® Flu A/ B and RSV Assay, ARIES® GBS Assay, ARIES® Norovirus Assay, ARIES® Bordetella Assay, ARIES® MRSA Assay, ARIES® Group A Strep Assay, ARIES® SARS-CoV-2 Assay (24) Cassettes, ARIES® Flu A/B & RSV+SARS-CoV-2 Assay

القسم 1. الاسم (بيان المنتج)

ARIES® HSV 1&2 Assay, ARIES® C. difficile Assay, ARIES® Flu A/B and RSV Assay, :
ARIES® GBS Assay, ARIES® Norovirus Assay, ARIES® Bordetella Assay, ARIES®
MRSA Assay, ARIES® Group A Strep Assay, ARIES® SARS-CoV-2 Assay (24)
Cassettes, ARIES® Flu A/B & RSV+SARS-CoV-2 Assay

مُعرّف المُنتج

كود المنتج

وسائل التعريف الأخرى : غير متوفرة.

نوع المنتج : سائل.

الاستخدامات الهامة المحددة للمادة أو الخليط وأوجه الاستخدام التي لا يُنصح بها

الاستخدامات التي تم تعيينها : للاستخدام المهني فقط. يستخدم وفقا لتعليمات المنتج.

المورد/المُصنّع

Luminex Corporation :
12212 Technology Blvd
Austin, Texas 78727
Tel: 1-512-381-4397
Toll free: 1-877-785-2323 (US and Canada)
Fax: 1-512-219-5114
http://www.luminexcorp.com

Support@Luminexcorp.com : عنوان البريد الإلكتروني للشخص المسئول
عن صحيفة بيانات السلامة هذه

رقم هاتف الطوارئ (و ساعات العمل) : 1-512-381-4397
24/7

القسم 2. بيان الأخطار

تصنيف المادة أو الخليط

1 القابيس :

2 القابيس

3 القابيس

4 القابيس

1 التنقية

غير مُصنّفة.

سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2

تآكل/تهيج الجلد - الفئة 3

تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2 ألف

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) (تأثيرات مخدرة) - الفئة 3

سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2

سمية حادة (بالغم) - الفئة 5

تآكل/تهيج الجلد - الفئة 3

تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2 ألف

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) (تأثيرات مخدرة) - الفئة 3

سمية حادة (بالغم) - الفئة 4

سمية حادة (جلدي) - الفئة 5

الخطورة البيئية المائية (الحادة) - الفئة 3

الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3

سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2



القسم 2. بيان الأخطار

سمية حادة (بالفم) - الفئة 5	التنقية 2
تآكل/تهيج الجلد - الفئة 3	شطف
تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2 ألف	أنبوب تفاعل البوليميراز
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) (تأثيرات مخدرة) - الفئة 3	المتسلسل (PCR)
غير مُصنَّفة.	
غير مُصنَّفة.	
غير مُصنَّفة.	

عناصر الملصق الخاص بالمجموعة وفقاً للنظام العالمي المتوافق (GHS)

صور توضيحية للأخطار :



خطر	كلمة التنبيه
توجد مواد خطرة في مركب دوديسيل كبريتات صوديوم (SDS) هذا، ولكنها قد تكون أقل حدة نظراً لوجودها بكميات ضئيلة في هذا المنتج	
H225 - سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.	عبارات المخاطر
	عبارات التحذير
P280 - توضع قفازات للحماي،/ملابس للحماي، وبقاء العينين والوجه.	الوقاية
P210 - تُحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. ممنوع التنخين.	
P303 + P361 + P353 - في حالة سقوط المادة على الجلد (أو الشعر): انزع الملابس الملوثة فوراً. يُشطف الجلد بالماء.	الاستجابة
غير قابل للتطبيق.	التخزين
P501 - تخلص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.	التخلص من النفايات

عناصر الملصق حسب كل قسم وفقاً للنظام العالمي المتوافق (GHS)

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.	عبارات المخاطر
H225 - سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.	القابس 1
H316 - يسبب تهيجاً جليدياً خفيفاً.	القابس 2
H319 - يسبب تهيجاً شديداً للعين.	
H336 - قد يسبب النعاس أو الترنح.	
H225 - سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.	القابس 3
H303 - قد يضر إذا ابتلع.	
H316 - يسبب تهيجاً جليدياً خفيفاً.	
H319 - يسبب تهيجاً شديداً للعين.	
H336 - قد يسبب النعاس أو الترنح.	
H302 - ضار عند الابتلاع.	القابس 4
H313 - قد يسبب ضرراً إذا تلامس مع الجلد.	
H412 - ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.	
H225 - سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.	التنقية 1
H303 - قد يضر إذا ابتلع.	
H316 - يسبب تهيجاً جليدياً خفيفاً.	
H319 - يسبب تهيجاً شديداً للعين.	
H336 - قد يسبب النعاس أو الترنح.	
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.	التنقية 2
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.	شطف
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.	أنبوب تفاعل البوليميراز
	المتسلسل (PCR)

القسم 2. بيان الأخطار

عبارات التحذير

الوقاية

: القاباس 1

القاباس 2

غير قابل للتطبيق.
P280 - توضع قفازات للحماي/ملابس للحماي وبقاء العينين أو للوجه.
P210 - تُحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. ممنوع التدخين.

P271 - لا تستخدم إلا في مكان مكشوف أو جيد التهوية.

P261 - تجنب تنفس البخار.

P264 - تغسل جيداً بعد المناولة.

القاباس 3

P280 - توضع قفازات للحماي/ملابس للحماي وبقاء العينين أو للوجه.
P210 - تُحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. ممنوع التدخين.

P271 - لا تستخدم إلا في مكان مكشوف أو جيد التهوية.

P261 - تجنب تنفس البخار.

P264 - تغسل جيداً بعد المناولة.

القاباس 4

P273 - تجنب انتشار المادة في البيئة.

P270 - ممنوع تناول الطعام أو الشرب أو التدخين أثناء استخدام هذا المنتج.

P264 - تغسل جيداً بعد المناولة.

التنقية 1

P280 - توضع قفازات للحماي/ملابس للحماي وبقاء العينين أو للوجه.
P210 - تُحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. ممنوع التدخين.

P271 - لا تستخدم إلا في مكان مكشوف أو جيد التهوية.

P261 - تجنب تنفس البخار.

P264 - تغسل جيداً بعد المناولة.

التنقية 2

غير قابل للتطبيق.

غير قابل للتطبيق.

غير قابل للتطبيق.

أنبوب تفاعل البوليميراز المتسلسل (PCR)

: القاباس 1

القاباس 2

الاستجابة

غير قابل للتطبيق.

P304 + P340, P312 - في حالة الاستنشاق: ينقل الشخص إلى الهواء الطلق ويظل

في وضع مريح للتنفس. استدع مركز السموم أو الطبيب إذا شعرت بتوعك.

P303 + P361 + P353 - في حالة سقوط المادة على الجلد (أو الشعر): انزع

الملابس الملوثة فوراً. يُشطف الجلد بالماء.

P332 + P313 - إذا حدث تهيج جلدي: تطلب استشارة الطبيب.

P305 + P351 + P338 - في حالة دخول العين: تشطف باحتراس بالماء لعدة

دقائق. تنزع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف.

P337 + P313 - إذا استمر تهيج العين: تطلب استشارة الطبيب.

P304 + P340, P312 - في حالة الاستنشاق: ينقل الشخص إلى الهواء الطلق ويظل

في وضع مريح للتنفس. استدع مركز السموم أو الطبيب إذا شعرت بتوعك.

P301 + P312 - في حالة الابتلاع: استدع مركز السموم أو الطبيب إذا شعرت

بتوعك.

P303 + P361 + P353 - في حالة سقوط المادة على الجلد (أو الشعر): انزع

الملابس الملوثة فوراً. يُشطف الجلد بالماء.

P332 + P313 - إذا حدث تهيج جلدي: تطلب استشارة الطبيب.

P305 + P351 + P338 - في حالة دخول العين: تشطف باحتراس بالماء لعدة

دقائق. تنزع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف.

P337 + P313 - إذا استمر تهيج العين: تطلب استشارة الطبيب.

القاباس 4

P301 + P312, P330 - في حالة الابتلاع: استدع مركز السموم أو الطبيب إذا

شعرت بتوعك. يشطف الفم.

P302 + P312 - في حالة سقوط المادة على الجلد: استدع مركز السموم أو الطبيب إذا

شعرت بتوعك.

P304 + P340, P312 - في حالة الاستنشاق: ينقل الشخص إلى الهواء الطلق ويظل

في وضع مريح للتنفس. استدع مركز السموم أو الطبيب إذا شعرت بتوعك.

P301 + P312 - في حالة الابتلاع: استدع مركز السموم أو الطبيب إذا شعرت

بتوعك.

التنقية 1

القسم 2. بيان الأخطار

P303 + P361 + P533 - في حالة سقوط المادة على الجلد (أو الشعر): انزع الملابس الملوثة فوراً. يُشطف الجلد بالماء.
P332 + P313 - إذا حدث تهيج جلدي: تطلب استشارة الطبيب.
P305 + P351 + P338 - في حالة دخول العين: تشطف باحتراس بالماء لعدة دقائق. تنزع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف.
P337 + P313 - إذا استمر تهيج العين: تطلب استشارة الطبيب.
غير قابل للتطبيق.
غير قابل للتطبيق.
غير قابل للتطبيق.

التنقية 2

شطف

أنبوب تفاعل البوليميراز المتسلسل (PCR)

: القابض 1

القابض 2

القابض 3

القابض 4

التنقية 1

التنقية 2

شطف

أنبوب تفاعل البوليميراز المتسلسل (PCR)

: القابض 1

القابض 2

القابض 3

القابض 4

التنقية 1

التنقية 2

شطف

أنبوب تفاعل البوليميراز المتسلسل (PCR)

الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف : لا توجد.

التخزين

التخلص من النفايات

P501 - تخلص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.
P501 - تخلص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.
P501 - تخلص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.
P501 - تخلص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.
غير قابل للتطبيق.
غير قابل للتطبيق.
غير قابل للتطبيق.

القسم 3. التركيب/معلومات عن المكونات

: خليط

مادة/مستحضر

: غير متوفرة.

وسائل التعريف الأخرى

ARIES® HSV 1&2 Assay, ARIES® C. difficile Assay, ARIES® Flu A/B and RSV Assay, ARIES® GBS Assay, ARIES® Norovirus Assay, ARIES® Bordetella Assay, ARIES® MRSA Assay, ARIES® Group A Strep Assay, ARIES® SARS-CoV-2 Assay (24) Cassettes, ARIES® Flu A/B & RSV+SARS-CoV-2 Assay

القسم 3. التركيب/معلومات عن المكونات

اسم المكون	%	رقم التسجيل في دائرة المستخلصات الكيميائية CAS
القابس 2 كحول الأيزوبروبيل	≥90	القابس 2 67-63-0
القابس 3 كحول الأيزوبروبيل	80 - 100	القابس 3 67-63-0
القابس 4 غوانيدين ثيوسينات بولي (أوكسي 1،2-أثينديال)، ألفا- [4- (1،3،3-تترا ميثيل بيوتيل) فينيل]-أحماض هيدروكسي أوميغا	≥50 - <55 ≥3 - ≤5	القابس 4 593-84-0 9002-93-1
التنقية 1 كحول الأيزوبروبيل غوانيدين ثيوسينات	≥25 - ≤50 ≥5 - ≤10	التنقية 1 67-63-0 593-84-0

على حد علم المورد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد أية مكونات أو مكونات إضافية مصنفة كمواد خطرة على الصحة أو على البيئة تستدعي الإبلاغ عنها في هذا القسم.

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

القسم 4. تدبير الإسعاف الأولي

وصف إجراءات الإسعافات الأولية اللازمة

- ملامسة العين : غير قابل للتطبيق.
- استنشاق : غير قابل للتطبيق.
- ملامسة الجلد : غير قابل للتطبيق.
- الابتلاع : غير قابل للتطبيق.

أهم الأعراض/التأثيرات، الحادة والمتأخرة

آثار صحية حادة كامنة

- ملامسة العين : القابس 1 : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- القابس 2 : يسبب تهيجاً شديداً للعين.
- القابس 3 : يسبب تهيجاً شديداً للعين.
- القابس 4 : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- التنقية 1 : يسبب تهيجاً شديداً للعين.
- التنقية 2 : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- شطف : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- أنبوب تفاعل البوليميراز المتسلسل (PCR) : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

استنشاق

- القابس 1 : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- القابس 2 : قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي. قد يسبب النعاس أو الترنح.
- القابس 3 : قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي. قد يسبب النعاس أو الترنح.
- القابس 4 : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- التنقية 1 : قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي. قد يسبب النعاس أو الترنح.
- التنقية 2 : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- شطف : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- أنبوب تفاعل البوليميراز المتسلسل (PCR) : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.



القسم 4. تدبير الإسعاف الأولي

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة. يسبب تهيجاً جلدياً خفيفاً. يسبب تهيجاً جلدياً خفيفاً. قد يسبب ضرراً إذا تلامس مع الجلد. يسبب تهيجاً جلدياً خفيفاً. لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة. لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة. لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.	1 القابس 2 القابس 3 القابس 4 القابس 1 التنقية 2 التنقية شطف أنبوب تفاعل البوليميراز المتسلسل (PCR)	ملامسة الجلد
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة. قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي. قد يضر إذا ابتلع. قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي. ضار عند الابتلاع. قد يضر إذا ابتلع. قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي. لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة. لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة. لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.	1 القابس 2 القابس 3 القابس 4 القابس 1 التنقية 2 التنقية شطف أنبوب تفاعل البوليميراز المتسلسل (PCR)	الابتلاع

علامات/أعراض فرط التعرض

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.	: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.	ملامسة العين
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.	: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.	استنشاق
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.	: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.	ملامسة الجلد
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.	: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.	الابتلاع

بيان الرعاية الطبية الفورية والمعالجة الخاصة إذا كانت ضرورية

لم يتم التعرف على شيء منهم.	: ملاحظات للطبيب
لا يوجد علاج محدد.	: معالجات خاصة
لا يُشترط القيام بإجراءات خاصة.	: حماية فريق الإسعافات الأولية

راجع المعلومات الخاصة بالسمية (القسم 11)

القسم 5. تدابير مكافحة النار

وسائل الإطفاء

استخدم مادة كيميائية جافة، أو ثاني أكسيد الكربون، أو رذاذ الماء (الضباب)، أو الرغوة.	: وسائل الإطفاء المناسبة
لا تستخدم طفايات الحريق التي تعمل بالدفع النفاث للمياه أو المياه القائمة	: وسائل الإطفاء غير المناسبة
سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.	: مخاطر خاصة ناشئة عن المادة الكيميائية

قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية: ثاني أكسيد الكربون أول أكسيد الكربون أكاسيد النيتروجين أكاسيد الكبريت	: نواتج تحلل حراري خطرة
--	-------------------------

يراعى عزل المكان على الفور و ذلك بإخلاء الأفراد المتواجدين على مقربة من الحادث في حالة نشوب حريق. يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. انقل الحاويات من منطقة الحريق، إذا أمكن فعل ذلك دون مخاطر. استخدم رشاش الماء لتبريد الحاويات المعرضة للحريق.	: معدات الحماية الشخصية والاحتياطات اللازمة لعمال الإطفاء
--	---

ARIES® HSV 1&2 Assay, ARIES® C. difficile Assay, ARIES® Flu A/B and RSV Assay, ARIES® GBS Assay, ARIES® Norovirus Assay, ARIES® Bordetella Assay, ARIES® MRSA Assay, ARIES® Group A Strep Assay, ARIES® SARS-CoV-2 Assay (24) Cassettes, ARIES® Flu A/B & RSV+SARS-CoV-2 Assay

القسم 5. تدابير مكافحة النار

معدات الحماية الشخصية والاحتياطات : ينبغي أن يرتدي مكافحو الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفي ذاتياً (SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه اللازمة لعمال الإطفاء يعمل في نمط الضغط الموجب.

القسم 6. تدابير مواجهة التسرب العارض

احتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

- للأفراد من خارج فريق الطوارئ : ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة.
- لمسعي الطوارئ : إذا لزم الأمر ارتداء ثياباً خاصة للتعامل مع الانسكاب، يُرجى أخذ ما ورد في القسم 8 من معلومات حول المواد المناسبة وغير المناسبة في الحسبان. راجع كذلك المعلومات الواردة في قسم "للأفراد من خارج فريق الطوارئ".
- الاحتياطات البيئية : لا توجد متطلبات خاصة.

طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

- انسكاب : خفف بالماء ثم جفف بإستعمال ممسحة، إذا كانت المادة قابلة للذوبان في الماء أو امتصها بمادة خاملة وانقلها إلى وعاء مخلفات ملانم.

القسم 7. المناولة والتخزين

احتياطات للمناولة الآمنة

- إجراءات للحماية : يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة (انظر القسم 8).
- إرشادات حول الصحة المهنية العامة : يحظر تناول الطعام، والشراب، والتدخين في الأماكن التي يجري التعامل فيها مع هذه المادة سواء بالمناولة، التخزين أو المعالجة. يتوجب على العمال غسل الأيدي والوجه قبل تناول الطعام والشراب والتدخين. انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات حول إجراءات الحفاظ على الصحة.
- متطلبات التخزين الآمن، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد : خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُرجى التخزين في درجات حرارة تتراوح من 15 إلى 30 درجة مئوية عند الاستلام.

القسم 8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

إجراءات التحكم

حدود التعرض المهني

اسم المكون	حدود التعرض
القياس 2 كحول الأيزوبروبيل	القياس 2 TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 3/2019). TWA: 200 جزء من المليون 8 ساعات. STEL: 400 جزء من المليون 15 دقيقة.
القياس 3 كحول الأيزوبروبيل	القياس 3 TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 3/2019). TWA: 200 جزء من المليون 8 ساعات. STEL: 400 جزء من المليون 15 دقيقة.
التنقية 1 كحول الأيزوبروبيل	التنقية 1 TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 3/2019). TWA: 200 جزء من المليون 8 ساعات. STEL: 400 جزء من المليون 15 دقيقة.

الضوابط الهندسية المناسبة : ليس هناك متطلبات خاصة للتهوية.

ضوابط التعرض البيئي : لا يُشترط القيام بإجراءات خاصة.



القسم 8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

تدابير الحماية الفردية

- إجراءات النظافة الشخصية : اتباع الممارسة الصحية الجيدة في الصناعة.
أدوات حماية الوجه/العين : غير مطلوب في الظروف العادية للاستخدام.

حماية للجلد

- حماية يدوية : غير مطلوب في الظروف العادية للاستخدام.
أدوات حماية الجسم : غير مطلوب في الظروف العادية للاستخدام.
وقاية أخرى لحماية الجلد : غير مطلوب في الظروف العادية للاستخدام.
حماية تنفسية : غير مطلوب في الظروف العادية للاستخدام.

القسم 9. الخواص الفيزيائية والكيميائية وخصائص السلامة

المظهر

- الحالة الفيزيائية : القاباس 1 : سائل.
القاباس 2 : سائل.
القاباس 3 : سائل.
القاباس 4 : سائل.
التنقية 1 : سائل.
التنقية 2 : سائل.
شطف : سائل.
أنبوب تفاعل البوليميراز المتسلسل (PCR) : مادة صلبة. [حببيبات مجففة بالتبريد]

اللون

- القاباس 1 : عديم اللون.
القاباس 2 : عديم اللون.
القاباس 3 : عديم اللون.
القاباس 4 : عديم اللون.
التنقية 1 : عديم اللون.
التنقية 2 : عديم اللون.
شطف : عديم اللون.
أنبوب تفاعل البوليميراز المتسلسل (PCR) : بيضاء.

الرائحة

- القاباس 1 : عديمة الرائحة.
القاباس 2 : عديمة الرائحة.
القاباس 3 : عديمة الرائحة.
القاباس 4 : عديمة الرائحة.
التنقية 1 : عديمة الرائحة.
التنقية 2 : عديمة الرائحة.
شطف : عديمة الرائحة.
أنبوب تفاعل البوليميراز المتسلسل (PCR) : غير متوفرة.

عتبة الرائحة

- الرقم الهيدروجيني : القاباس 1 : غير متوفرة.
القاباس 2 : غير متوفرة.
القاباس 3 : غير متوفرة.
القاباس 4 : غير متوفرة.
التنقية 1 : غير متوفرة.
التنقية 2 : غير متوفرة.
شطف : غير متوفرة.
أنبوب تفاعل البوليميراز المتسلسل (PCR) : غير متوفرة.

القسم 9. الخواص الفيزيائية والكيميائية وخصائص السلامة

غير متوفرة.	: القياس 1	نقطة الانصهار/نقطة التجمد
غير متوفرة.	: القياس 2	نقطة الغليان
غير متوفرة.	: القياس 3	نقطة الوميض
كأس مغلق: °11.7 (53.1 ف)	: القياس 4	
كأس مغلق: °11.7 (53.1 ف)	: التنقية 1	
غير متوفرة.	: التنقية 2	
كأس مغلق: °21 (69.8 ف)	: شطف	
غير متوفرة.	: أنبوب تفاعل البوليميراز المتسلسل (PCR)	
غير متوفرة.	: معدل التبخر	
غير متوفرة.	: القابلية على الاشتعال	
غير متوفرة.	: الحد الأعلى/الأدنى للانفجار أو القابلية للاشتعال	
غير متوفرة.	: الضغط البخاري	
غير متوفرة.	: كثافة البخار النسبية	
غير متوفرة.	: الكثافة النسبية	
غير متوفرة.	: القياس 1	
غير متوفرة.	: القياس 2	
غير متوفرة.	: القياس 3	
غير متوفرة.	: القياس 4	
غير متوفرة.	: التنقية 1	
غير متوفرة.	: التنقية 2	
غير متوفرة.	: شطف	
غير متوفرة.	: أنبوب تفاعل البوليميراز المتسلسل (PCR)	
غير متوفرة.	: الذوبانية	
غير متوفرة.	: معامل تفريق الأوكتانول/الماء	
غير متوفرة.	: درجة حرارة الاشتعال الذاتي	
غير متوفرة.	: درجة حرارة الانحلال	
غير متوفرة.	: اللزوجة	
غير متوفرة.	: وقت التدفق (2431 ISO)	

القسم 10. الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

: لا توجد معلومات اختبار محددة عن إمكانية تفاعل هذا المنتج أو مكوناته.	: التفاعلية
: المنتج ثابت.	: الثبات الكيميائي
: لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادية.	: إمكانية التفاعلات الخطرة
: يجب تجنب جميع مصادر الاشتعال الممكنة (شرر أو لهب). لا تضغط، أو تقطع، أو تلحم بأي وسيلة، أو تنقب، أو تطحن، أو تعرض المحتويات للحرارة أو مصادر الاشتعال.	: الظروف التي ينبغي تجنبها
: تتفاعل أو غير متطابقة مع المواد التالية: مواد مؤكسدة و الرطوبة.	: المواد غير المتوافقة

ARIES® HSV 1&2 Assay, ARIES® C. difficile Assay, ARIES® Flu A/B and RSV Assay, ARIES® GBS Assay, ARIES® Norovirus Assay, ARIES® Bordetella Assay, ARIES® MRSA Assay, ARIES® Group A Strep Assay, ARIES® SARS-CoV-2 Assay (24) Cassettes, ARIES® Flu A/B & RSV+SARS-CoV-2 Assay

القسم 10. الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

نواتج التحلل الخطرة : في ظروف التخزين والاستخدام العادية، من غير المنتظر أن تتولد نواتج تحلل خطيرة.

القسم 11. المعلومات السمية

معلومات حول الآثار السمية

سمية حادة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة	التعرض
كحول الأيزوبروبيل	LD50 جلدي	أرنب	12800 مج / كجم	القابس 2
	LD50 بالفم	فأر	5000 مج / كجم	-
كحول الأيزوبروبيل	LD50 جلدي	أرنب	12800 مج / كجم	القابس 3
	LD50 بالفم	فأر	5000 مج / كجم	-
بولي (أوكسي 1،2-أثينديال)، ألفا- [4- (1،3،3)-1،1،3،3-تترا ميثيل بيوتيل] فينيل]- أحماض هيدروكسي أوميغا	LD50 بالفم	فأر	1800 مج / كجم	القابس 4
				-
كحول الأيزوبروبيل	LD50 جلدي	أرنب	12800 مج / كجم	التنقية 1
	LD50 بالفم	فأر	5000 مج / كجم	-

التهييج/التآكل

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	نتيجة الاختبار	التعرض	الملاحظة
كحول الأيزوبروبيل	الأعين - يسبب تهيج متوسط الشدة الأعين - يسبب تهيج متوسط الشدة الأعين - مهيج شديد الجلد - مهيج خفيف	أرنب	-	24 ساعات 100 mg	القابس 2
				10 mg	-
				100 mg	-
				500 mg	-
كحول الأيزوبروبيل	الأعين - يسبب تهيج متوسط الشدة الأعين - يسبب تهيج متوسط الشدة الأعين - مهيج شديد الجلد - مهيج خفيف	أرنب	-	24 ساعات 100 mg	القابس 3
				10 mg	-
				100 mg	-
				500 mg	-
بولي (أوكسي 1،2-أثينديال)، ألفا- [4- (1،3،3)-1،1،3،3-تترا ميثيل بيوتيل] فينيل]- أحماض هيدروكسي أوميغا	الأعين - يسبب تهيج متوسط الشدة الجلد - مهيج خفيف	أرنب	-	24 ساعات 10 µL	القابس 4
				24 ساعات 500 µL	-
كحول الأيزوبروبيل	الأعين - يسبب تهيج متوسط الشدة الأعين - يسبب تهيج متوسط الشدة الأعين - مهيج شديد الجلد - مهيج خفيف	أرنب	-	24 ساعات 100 mg	التنقية 1
				10 mg	-
				100 mg	-
				500 mg	-

الاستحساس

لا توجد بيانات متاحة.

التأثير على الجينات

لا توجد بيانات متاحة.

السرطنة

لا توجد بيانات متاحة.

السمية التناسلية



القسم 11. المعلومات السمومية

لا توجد بيانات متاحة.

القابلية على التسبب في المسخ

لا توجد بيانات متاحة.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

الاسم	الفئة	الأعضاء المستهدفة
كحول الايزوبروبيل	الفئة 3	القابس 2 تأثيرات مخدرة
كحول الايزوبروبيل	الفئة 3	القابس 3 تأثيرات مخدرة
كحول الايزوبروبيل	الفئة 3	التنقية 1 تأثيرات مخدرة

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

لا توجد بيانات متاحة.

خطر الشطف في الجهاز التنفسي

لا توجد بيانات متاحة.

معلومات عن سُبُل التعرض المرجحة : ملامسة الجلد. ملامسة العين. الاستنشاق. الابتلاع.

آثار صحية حادة كامنة

ملامسة العين

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
يسبب تهيجاً شديداً للعين.
يسبب تهيجاً شديداً للعين.
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
يسبب تهيجاً شديداً للعين.
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
أنبوب تفاعل البوليميراز المتسلسل (PCR)

: القابس 1
القابس 2
القابس 3
القابس 4
التنقية 1
التنقية 2
شطف

استنشاق

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي. قد يسبب النعاس أو الترنح.
قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي. قد يسبب النعاس أو الترنح.
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي. قد يسبب النعاس أو الترنح.
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
أنبوب تفاعل البوليميراز المتسلسل (PCR)

: القابس 1
القابس 2
القابس 3
القابس 4
التنقية 1
التنقية 2
شطف

ملامسة الجلد

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
يسبب تهيجاً جلدياً خفيفاً.
يسبب تهيجاً جلدياً خفيفاً.
قد يسبب ضرراً إذا تلامس مع الجلد.
يسبب تهيجاً جلدياً خفيفاً.
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
أنبوب تفاعل البوليميراز المتسلسل (PCR)

: القابس 1
القابس 2
القابس 3
القابس 4
التنقية 1
التنقية 2
شطف

القسم 11. المعلومات السمية

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.	1 القابس :	الابتلاع
قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي.	2 القابس	
قد يضر إذا ابتلع. قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي.	3 القابس	
ضار عند الابتلاع.	4 القابس	
قد يضر إذا ابتلع. قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي.	1 التنقية	
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.	2 التنقية	
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.	شطف	
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.	أنبوب تفاعل البوليميراز	
	(PCR) المتسلسل	

أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.	: ملامسة العين
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.	: استنشاق
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.	: ملامسة الجلد
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.	: الابتلاع

التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

	<u>التعرض قصير المدى</u>
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.	: التأثيرات الفورية المُحتملة
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.	: التأثيرات المتأخرة المُحتملة
	<u>التعرض طويل المدى</u>
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.	: التأثيرات الفورية المُحتملة
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.	: التأثيرات المتأخرة المُحتملة
	<u>آثار صحية مزمنة كامنة</u>
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.	: عامة
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.	: السرطنة
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.	: التأثير على الجينات
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.	: القابلية على التسبب في المسخ
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.	: التأثيرات النمائية
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.	: التأثيرات الخصوية

القياسات الرقمية للسمية

تقديرات السمية الحادة

المسلك	قيمة ATE (تقدير السمية الحادة)
بالغم	القابس 2 5258.49 مج / كجم
بالغم	القابس 3 5000 مج / كجم
بالغم جلدي الاستنشاق (الأبخرة)	القابس 4 924.4 مج / كجم 2067.67 مج / كجم 20.68 mg/L
بالغم جلدي الاستنشاق (الأبخرة)	التنقية 1 4807.69 مج / كجم 16923.08 مج / كجم 169.23 mg/L

ARIES® HSV 1&2 Assay, ARIES® C. difficile Assay, ARIES® Flu A/B and RSV Assay, ARIES® GBS Assay, ARIES® Norovirus Assay, ARIES® Bordetella Assay, ARIES® MRSA Assay, ARIES® Group A Strep Assay, ARIES® SARS-CoV-2 Assay (24) Cassettes, ARIES® Flu A/B & RSV+SARS-CoV-2 Assay

القسم 12. المعلومات الإيكولوجية

السمية

التعرض	الأنواع	النتيجة	اسم المكون/المنتج
القياس 2 48 ساعات 48 ساعات 96 ساعات	براغيث الماء - magna Daphnia - حديث الولادة قشريات - crangon Crangon السماك - heteromorpha Rasbora	حداد mg/L 7550 EC50 ماء عذب حداد 1400000 LC50 ميكروجرام / لتر مياه البحر حداد mg/L 4200 LC50 ماء عذب	كحول الايزوبروبيل
القياس 3 48 ساعات 48 ساعات 96 ساعات	براغيث الماء - magna Daphnia - حديث الولادة قشريات - crangon Crangon السماك - heteromorpha Rasbora	حداد mg/L 7550 EC50 ماء عذب حداد 1400000 LC50 ميكروجرام / لتر مياه البحر حداد mg/L 4200 LC50 ماء عذب	كحول الايزوبروبيل
القياس 4 48 ساعات	قشريات - rigaudi Ceriodaphnia - حديث الولادة	حداد mg/L 5.85 LC50 ماء عذب	بولي (أوكسي 1،2-أنتينديال)، ألفا- [4- (3،3،1-1- نترا ميثيل بيوتيل) فينيل]-أحماض هيدروكسي أوميغا
48 ساعات 96 ساعات	براغيث الماء - magna Daphnia - حديث الولادة السماك - promelas Pimephales	حداد mg/L 11.2 LC50 ماء عذب حداد 4500 LC50 ميكروجرام / لتر ماء عذب	
التنقية 1 48 ساعات 48 ساعات 96 ساعات	براغيث الماء - magna Daphnia - حديث الولادة قشريات - crangon Crangon السماك - heteromorpha Rasbora	حداد mg/L 7550 EC50 ماء عذب حداد 1400000 LC50 ميكروجرام / لتر مياه البحر حداد mg/L 4200 LC50 ماء عذب	كحول الايزوبروبيل

الثبات والتحليل

لا توجد بيانات متاحة.

القدرة على التراكم الأحيائي

إمكانية	BCF	LogPow	اسم المكون/المنتج
القياس 2 مُنخفض	-	0.05	القياس 2 كحول الايزوبروبيل
القياس 3 مُنخفض	-	0.05	القياس 3 كحول الايزوبروبيل
التنقية 1 مُنخفض	-	0.05	التنقية 1 كحول الايزوبروبيل

القابلية على التحرك عبر التربة

مُعامل تقاسم التربة/الماء (Koc) : لا توجد بيانات متاحة.

التأثيرات الضارة الأخرى : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.






ARIES® HSV 1&2 Assay, ARIES® C. difficile Assay, ARIES® Flu A/B and RSV Assay, ARIES® GBS Assay, ARIES® Norovirus Assay, ARIES® Bordetella Assay, ARIES® MRSA Assay, ARIES® Group A Strep Assay, ARIES® SARS-CoV-2 Assay (24) Cassettes, ARIES® Flu A/B & RSV+SARS-CoV-2 Assay

القسم 13. الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها

طرائق التصريف : ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. لا توجد اعتبارات محددة للتخلص منه.

القسم 14. المعلومات المتعلقة بالنقل

IATA	IMDG	UN	
UN1219	UN1219	UN1219	رقم الأمم المتحدة
كحول الايزوبروبيل محلول	كحول الايزوبروبيل محلول	كحول الايزوبروبيل محلول	اسم الشحنة الصحيح الخاص بالأمم المتحدة
3	3	3	فئة/فئات مخاطر النقل
			
II	II	II	مجموعة التعبئة
لا.	لا.	لا.	الأخطار البيئية

معلومات إضافية

UN : ملاحظات إعفاء الكميات المحدودة
 IMDG : جداول الطوارئ S-P, F-A ملاحظات إعفاء الكميات المحدودة
 IATA : ملاحظات إعفاء الكميات المحدودة

احتياطات خاصة للمستخدم : النقل داخل منشآت المستخدم: يُراعى النقل في حاويات مغلقة دائماً وفي وضعية قائمة مؤمنة. يُراعى التأكد من أن الأفراد الذين يتولون عملة نقل المنتج على دراية تامة بكيفية التصرف في حالة وقوع حادث أو انسكاب.

القسم 15. المعلومات التنظيمية

القواعد المتعلقة بالسلامة والصحة والبيئة، : لا توجد لوائح وطنية و/أو إقليمية معروفة تنطبق على هذا المنتج (بما في ذلك مكوناته). المنطبقة على المنتج

القسم 16. المعلومات الأخرى

الإجراء المتبع للحصول على التصنيف

التبرير	التصنيف
<p>القابس 2 على أساس معطيات الاختبار طريقة الحساب طريقة الحساب طريقة الحساب</p> <p>القابس 3 على أساس معطيات الاختبار طريقة الحساب طريقة الحساب</p>	<p>سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2 تآكل/تهيج الجلد - الفئة 3 تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2 ألف السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) (تأثيرات مخدرة) - الفئة 3</p> <p>سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2 سمية حادة (بالغم) - الفئة 5 تآكل/تهيج الجلد - الفئة 3</p>



القسم 16. المعلومات الأخرى

طريقة الحساب طريقة الحساب	تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2 ألف السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) (تأثيرات مخدرة) - الفئة 3
القابس 4 طريقة الحساب طريقة الحساب طريقة الحساب طريقة الحساب	سمية حادة (بالغم) - الفئة 4 سمية حادة (جلدي) - الفئة 5 الخطورة البيئية المائية (الحادة) - الفئة 3 الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3
التقنية 1 على أساس معطيات الاختبار طريقة الحساب طريقة الحساب طريقة الحساب طريقة الحساب	سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2 سمية حادة (بالغم) - الفئة 5 تآكل/تهيج الجلد - الفئة 3 تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2 ألف السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) (تأثيرات مخدرة) - الفئة 3

السيرة

تاريخ الإصدار : 2021/01/30

تاريخ الإصدار السابق : 2020/11/15

نسخة : 3

من إعداد : KMK Regulatory Services Inc.

مفتاح الاختصارات

: ATE = تقدير السمية الحادة

ال BCF = معامل التركيز الحيوي

GHS = النظام المتوافق عالمياً لتصنيف وتوسيم المواد الكيميائية

ال IATA = رابطة النقل الجوي الدولي

ال IBC = حاوية سوائب وسيطة

ال IMDG = البحرية الدولية للبضائع الخطرة

LogPow = لو غاريتم معامل تجزئة الأوكتانول/الماء

ال MARPOL = المعاهدة الدولية لمنع التلوث الناجم عن السفن، 1973 المعدلة بموجب بروتوكول 1978.

ال ("ماربول" = التلوث البحري)

ال UN = الأمم المتحدة

ملاحظة للقارئ الكريم

على حد علمنا، المعلومات الواردة هاهنا هي معلومات دقيقة غير أن كلاً من المورد سالف الذكر أو أي من التابعين له لا يتحملون أية مسؤولية عن مدى دقة محتوى هذه الوثيقة أو اكتماله. وتقع مسؤولية التحديد النهائي لمدى ملاءمة أية مادة من المواد على عاتق المستخدم وحده. و نظراً لأن كافة المواد قد تنطوي على مخاطر غير معروفة، يتوجب إلزام الحيطة عند استخدامها. وبالرغم من أن هذه الصحيفة بها توصيفاً لمخاطر معينة، إلا أننا لانضمن عدم وجود مخاطر أخرى.