

Arjo Liquids

Flusher Rinse

وفقاً لـ: الملانحة (التوجيه الأوروبي) رقم 2006/1907

القسم 1	تعريف المادة/ الخليط والشركة
1.1 معرف المنتج	الاسم: Arjo Liquids Flusher Rinse
1.2 استخدامات المنتج	Flusher Rinse هو محلول قلوي خفيف يستخدم في الشطف الآلي لأوعية المخلفات البشرية وشبكة أنابيب النظام لمنع تراكم القشرة الكلسية للماء العسر.
1.3 المورد	التفاصيل الخاصة بمورد صحيفة بيانات السلامة. ArjoHuntleigh AB Hans Michelsensgatan 10 211 20 Malmö, Sweden هاتف: +46 (0)10 335 4500 Web: www.arjo.com
1.4 رقم هاتف الطوارئ	في الحالات الطارئة، مثل الانسكاب، أو الاستنشاق أو الابتلاع للمنتجات، يرجى الاتصال على الخط الساخن لحالات الطوارئ: +44 8 08 189 0979 أو +1 760 476 3961. كود الوصول 334452.

القسم 2 تعريف المخاطر (منتج غير مخفف)	
2.1 تصنيف المادة أو الخليط	
وفقاً لـ (التوجيه الأوروبي) 2008/1272	
<ul style="list-style-type: none"> المخاطر الصحية: غير مصنف المخاطر البيئية: غير مصنف المخاطر البيئية: غير مصنف 	
2.2 عناصر الملصقات	
وفقاً لـ (التوجيه الأوروبي) 2008/1272	
P262	تجنب ملامسته للعين، أو الجلد، أو الملابس.
P305 + P351	إذا لامس العينين: تُشطف بشكل حذر بالماء لعدة دقائق. أزل العدسات اللاصقة، إذا كانت موجودة ويسهل القيام بذلك. واصل عملية الشطف.
+ P338	
P302 + P352	إذا لامس الجلد: تُغسل المنطقة المتأثرة بكمية وفيرة من الماء.
P405	يُخزن في مكان مغلق.
2.3 المخاطر الأخرى	
لا توجد مخاطر محددة.	

القسم 3 التركيب/ معلومات حول المكونات	
المادة:	رقم تسجيل CAS:
المستوى:	المخاطر (راجع القسم 16):
لا توجد مكونات خطيرة عند حد التبليغ.	

القسم 4 إجراءات الإسعافات الأولية	
4.1 وصف إجراءات الإسعافات الأولية	
<ul style="list-style-type: none"> ملامسة العينين: اغسل العينين على الفور بالماء، مع الإمسك بالجبين مفتوحين لمدة 10 دقائق على الأقل. اطلب الحصول على المساعدة الطبية على الفور. ملامسة الجلد: أزل الملابس المتأثرة واغسل الجلد بالماء والصابون. واطلب الحصول على العناية الطبية في حالة استمرار الشعور بالهياج بالعينين أو الجلد. الاستنشاق: في حالة حدوث تهيج، انقل المصاب إلى الهواء النقي وحافظ على جسمه دافئاً ومرتاحاً واطلب الحصول على العناية الطبية على الفور. الابتلاع: لا تجبر المصاب على التقيؤ. وإذا كان واعياً، فيجب عليه شرب الماء. اطلب الحصول على المساعدة الطبية على الفور. معدات الحماية الشخصية لمقدم الإسعافات الأولية: على النحو المطلوب لتجنب التلامس. راجع القسم 8.2. 	
4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحادة واللاحقة	
<ul style="list-style-type: none"> الخطر على العينين: يتسبب في تهيج شديد. الخطر على الجلد: قد يتسبب التلامس المتكرر أو لفترة طويلة في حدوث تهيج/ جفاف. خطر على الجهاز التنفسي: لا يشكل خطراً في حالة الاستخدام العادي. وقد يتسبب استنشاق رذاذ الرش في حدوث تهيج. المخاطر الأخرى: لا توجد مخاطر محددة. 	
4.3 مؤشر الحاجة إلى أي علاج خاص أو عناية طبية فورية	
لا يوجد علاج خاص أو عناية طبية خاصة مطلوبة بخلاف الموضح في القسم 4.2.	

القسم 5	إجراءات مكافحة الحرائق
	خطر القابلية للاشتعال: غير قابل للاحتراق.
5.1	وسط الإطفاء
	لا توجد متطلبات خاصة. استخدم وسط الإطفاء المناسب لمصدر الحريق الأساسي
5.2	المخاطر الخاصة الناشئة عن المادة أو الخليط
	قد ينبعث من المادة أدخنة سامة في حالة الاحتراق.
5.3	نصيحة لمكافحة الحرائق
	لا توجد إجراءات خاصة يتطلبها الخليط.

القسم 6	إجراءات الانسكاب العرضي
6.1	الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية الشخصية وإجراءات الطوارئ
	اتخذ الاحتياطات اللازمة لتجنب التلامس. استخدم معدات الحماية الشخصية كما هو موضح بالتفصيل في القسم 8. قد يؤدي الانسكاب إلى جعل الأرضيات زلقة. حافظ على خلو المنطقة. تأكد من اتباع اللوائح.
6.2	الاحتياطات البيئية
	امنع الانسكابات من الوصول إلى المجاري المائية
6.3	الطرق والمواد المستخدمة للاحتواء والتنظيف
	في حالة الكميات الصغيرة، يمكن المسح بإسفنجة أو استخدم مادة ماصة خاملة.
	في حالة الكميات الكبيرة، يمكن الاحتواء والامتصاص أو الضخ في حاويات مناسبة للتخلص منها.
6.4	الرجوع إلى الأقسام الأخرى
	تأكد من اتباع النصيحة المقدمة في القسمين 8 و 13.

القسم 7	الاستخدام والتخزين
	عمر التخزين: 24 شهرًا في الحاويات محكمة الغلق الأصلية.
7.1	احتياطات الاستخدام الآمن
	لا تقم بالخلط مع منتجات أخرى. تأكد من اتباع إجراءات الصحة الصناعية الجيدة.
7.2	شروط التخزين الآمن، بما في ذلك أي تعارضات
	يجب التخزين في مكان جاف وبارد محمي من التجمد وبعيد عن أي أحماض وعوامل أكسدة قوية. كما يجب التخزين في وضع عمودي في الحاويات الأصلية. ودرجات الحرارة الموصى بها للتخزين هي 5-25 درجة مئوية
7.3	استخدامات المنتج
	الشطف: 0.5-1.5 مل/لتر وفقًا لعسر الماء.
	مولد البخار: 1.5-4.5 مل/لتر وفقًا لعسر الماء.
	تحقق من البولي سلفون (بولي سلفون "PSU"، والبولي فينيل سلفون "PPSU") والمواد المماثلة لأغراض التوافق قبل الاستخدام.
	لا تقم بالخلط مع مواد كيميائية أخرى.

ضوابط التعرض والحماية الشخصية

القسم 8

8.1 مقاييس التحكم

حدود التعرض في مكان العمل: لا يوجد تحديد.

8.2 ضوابط التعرض

يتم اقتراح هذه الإجراءات على أساس طرق الاستخدام العامة وقد تكون غير مناسبة مع جميع الاستخدامات المحتملة للمنتج. ويتحمل المستخدم مسؤولية تنفيذ تقييم مخاطر كامل لعملياته وأنظمة عمله الخاصة.

حماية العينين: ارتد وسيلة حماية عينية مناسبة للعملية وفقاً للمعيار BS EN 166 إذا كان من المحتمل وجود تناثر.



حماية اليدين: ارتدي قفازات مطاطية أو من مادة البولي فينيل كلوريد. يعتمد الاختيار الدقيق للقفازات على تقييم المخاطر الخاص.



حماية الجسم: على النحو المطلوب لتجنب التلامس.

حماية الجهاز التنفسي: تجنب استنشاق رذاذ الرش وقم بارتداء قناع واقى موافق للمعيار EN149 إذا لزم الأمر.

أشكال الحماية الأخرى: معدات الحماية الشخصية

تحدد المتطلبات الدقيقة لمعدات الحماية الشخصية حسب تقييم المخاطر الخاص للعمليات التي يتم القيام بها.

الحماية البيئية: امنع الخليط من الوصول إلى المجاري المائية.

الخصائص المادية والكيميائية

القسم 9

9.1 معلومات حول الخصائص المادية والكيميائية الأساسية

- الشكل: سائل صافى برتقالي/ أحمر
- الرائحة: مميزة
- درجة الحموضة: 9.7 عند التقديم (التقليدي)، 8.8 عند 1 مل/لتر (التقليدي)
- الكثافة النسبية عند درجة 20 مئوية: 1.140 (التقليدي)
- نقطة بدء الغليان: <100 درجة مئوية، نقطة الاشتعال: لا ينطبق
- درجة حرارة الاشتعال الذاتي: لا ينطبق، اللزوجة: 11 سينتوك (التقليدي)
- خصائص الانفجار: لا ينطبق
- خصائص الأكسدة: لا ينطبق
- ضغط البخار: لا توجد بيانات
- القابلية للذوبان: قابل للمزج بالماء.

9.2 معلومات أخرى

لا يوجد

الثبات والتفاعلية

القسم 10

10.1 التفاعلية

غير متوافق مع الأحماض وعوامل الأكسدة القوية.

10.2 الثبات الكيميائي

ثابت في ظل شروط التخزين الموصى بها.

10.3 احتمالية ردود الفعل الخطيرة

لا توجد ردود فعل خطيرة متوقعة الحدوث.

10.4 حالات يجب تجنبها

درجات الحرارة المفرطة.

10.5 المواد غير المتوافقة

غير متوافق مع الأحماض وعوامل الأكسدة القوية.

10.6 نواتج التحلل الخطيرة

قد ينبعث من المادة أدخنة سامة في حالة الاحتراق.

معلومات السمية

القسم 11

11.1 معلومات حول التأثيرات السمية

- سمية حادة: اعتمادًا على البيانات المتوفرة، لا يتم الإيفاء بمعيار التصنيف.
- تآكل/ تهيج الجلد: اعتمادًا على البيانات المتوفرة، لا يتم الإيفاء بمعيار التصنيف.
- تهيج/ ضرر خطير بالعينين: اعتمادًا على البيانات المتوفرة، لا يتم الإيفاء بمعيار التصنيف.
- تحسس الجلد أو الجهاز التنفسي: لا تحتوي على أي مكونات مصنفة كمسببة للحساسية.
- تطهير الخلية الجرثومية: لا تحتوي على أي مكونات مصنفة كمسببة للطفرات الجينية.
- مسرطن: لا تحتوي على أي مكونات مصنفة كمسرطنة.
- السمية الإنجابية: لا تحتوي على أي مكونات مصنفة كمسببة للسمية الإنجابية.
- السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة عند التعرض مرة واحدة: لا تحتوي على أي مكونات مصنفة كمسببة للسمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة عند التعرض مرة واحدة.
- السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة عند التعرض المتكرر: لا تحتوي على أي مكونات مصنفة كمسببة للسمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة عند التعرض المتكرر.
- سمية الاستنشاق: لا تحتوي على أي مكونات مصنفة كمسببة لسمية الاستنشاق.

11.2 طرق التعرض/ الأعراض

- ملامسة العينين: يتسبب في تهيج شديد.
- ملامسة الجلد: قد يتسبب التلامس المتكرر أو لفترة طويلة في حدوث تهيج/ جفاف.
- الاستنشاق: لا يشكل خطرًا في حالة الاستخدام العادي. وقد يتسبب استنشاق رذاذ الرش في حدوث تهيج.
- الابتلاع: السمية الحادة المحسوبة (فمويًا) 4000 ملجم/كجم. ستتسبب في حدوث تهيج في الجهاز الهضمي.

القسم 12	المعلومات البيئية
12.1	السمية غير مصنفة كمادة خطيرة على البيئة. وقد تؤثر على الكائنات المائية عند إطلاقها في المجاري المائية دون معالجة.
12.2	الاستدامة وقابلية التحلل جميع المكونات العضوية قابلة للتحلل الحيوي عند التخفيف جيدًا.
12.3	إمكانية التراكم البيولوجي غير متوقع حدوث تراكم بيولوجي.
12.4	الحركة في التربة يتمتع هذا المنتج بقدرة عالية على التحلل في الماء.
12.5	نتائج تقييم الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PBT) والثبات والتراكم البيولوجي الشديد (vPvB) لا تحتوي على أي مكونات مصنفة كمادة PBT أو vPvB.
12.6	التأثيرات الضارة الأخرى لا توجد تأثيرات ضارة أخرى متوقعة.
القسم 13	اعتبارات التخلص من المادة
13.1	طرق معالجة النفايات يمكن إعادة تدوير الحاويات النظيفة الفارغة عند توفر المرافق أو إرسالها إلى مدفن النفايات أو المحرقة عندما يتم السماح بذلك. تخلص من فائض المنتج والعبوة عبر مقاول نفايات كيميائية مرخص. يمكن تصريف نفايات المعالجة عادة في مجاري الصرف (حسب حدود الاتفاق).
القسم 14	معلومات النقل
14.1	رقم الأمم المتحدة غير مصنف.
14.2	التعريف/كود TARIC 3402 90 90 اسم الشحن المناسب للأمم المتحدة لا ينطبق
14.3	فئة (فئات) خطر النقل لا ينطبق
14.4	مجموعة التعبئة لا ينطبق
14.5	المخاطر البيئية هذا المنتج غير مصنف كمادة خطيرة بيئيًا.
14.6	احتياطات خاصة للمستخدم لا توجد احتياطات خاصة.
14.7	النقل على شكل منتجات سائبة طبقًا للملحق الثاني من الاتفاقية الدولية لمنع التلوث من السفن MARPOL 7 3/78 ومدونة الحاويات المتوسطة للمنتجات السائبة غير متوفر للنقل في الشكل السائب.

المعلومات التنظيمية

القسم 15

- 15.1** تشريع/ لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط
- المحتويات وفقاً للائحة (التوجيه الأوروبي) رقم 2004/648 بشأن المنظفات:
- بولي كربوكسيلات: 15-30 %
 - مادة حافظة

15.2 تقييم السلامة الكيميائية

لم يتم تنفيذ أي تقييم للسلامة الكيميائية.

معلومات أخرى

القسم 16

بيانات الخطر المتعلقة بالمكونات (راجع القسم 3).

تاريخ الإصدار: 2018-09-01

يجب تخزين هذا المنتج والتعامل معه واستخدامه طبقاً للممارسات الصناعية الجيدة وبما يتوافق مع اللوائح القانونية. تستند المعلومات الواردة في صحيفة البيانات هذه إلى معرفتنا الحالية والمقصود منها وصف المنتجات فيما يتعلق بمتطلبات السلامة ومن ثم يجب عدم تفسيرها كضمان لخصائص معينة. وهي من أجل المستخدمين للشعور بالرضا تجاه مدى ملاءمة هذا المنتج للاستخدامات الخاصة بهم.