

1 القسم: بيان تعريف المادة/ الخليط

1.1. بيان تعريف المنتج

شكل المنتج :	خليط
اسم المنتج :	QUADRASAN PURGE
UFI :	JEF0-W0NF-U008-HWPW
رمز المنتج :	QUA-QPU-BULK

1.2. الاستخدامات المحددة للمادة أو المخلوط والاستخدامات التي يوصى بتجنبها

1.2.1. الاستخدامات المحددة المناسبة

مواصفات الاستخدام الصناعي/ المهني :	للاستخدام المهني فق
استعمال المادة/الخليط :	Urinal Trap Scale Remover.

1.2.2. الاستخدامات التي يوصى بتجنبها

لا تتوفر أي معلومات إضافية

1.3. المعلومات الخاصة بمورد فيشة بيانات السلامة

Vectair Systems
Unit 3 The Trident Centre
Armstrong Road
RG24 8NU Basingstoke
UK
T +44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00)
prod-dev@vectairsystems.com

1.4. رقم هاتف الطوارئ

رقم الطوارئ : [[UK]111;[IE]+353 (0)1 809 2166;[BE]+32 (0)70 245 245;[BG]+359 (0)2 9154 233;[CZ]+420 224 919 293/+420 224 915 402;[DK]+45 8212 1212;[AT]+43 (0)1 406 43 43;[GR]+30 210 779 3777; [ES]+34 91 562 04 20;[EE][LV][SI][SE]112;[FI]+358 (0)9 471 977;[FR]+33 (0)1 45 42 59 59;[HR]+385 (0)1 23-48-342;[HU]+36 (06) 80 201-199;[IS]+354 543 2222;[IT]0016506 68593726; [LT]+370 (8)5 236 20 52/+370 (8)6 875 33 78;[NL]+31 (0)30 274 8888;[NO]+47 22 59 13 00; [PT]800 250 250;[RO]+40 (0)21 318 36 06;[SK]+421(0)254774166.

البلد	منظمة/ شركة	العنوان	رقم الطوارئ	التعليق
إستونيا	Mürgistusteabekeskus Terviseamet	Paldiski mnt 81 10614	16662 +372 7943 794	Calling the hotline is anonymous and at the cost of a local call.
الجزائر	Centre Anti-poisons d'Algérie	Bd Said Touati CHU BAB El Oued	+021 97 98 98	
الجمهورية التشيكية	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Prague	+420 224 919 293 +420 224 915 402	and only in the event of a malfunction, phone 725 103 658 (otherwise there may not be a toxicologist on this phone!) Questions about ACUTE INTOXICATION of people and animals are dealt with exclusively on TIS direct telephone lines 24 hours a day
الدانمرك	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 Copenhagen	+45 82 12 12 12	

QUADRASAN PURGE

صحائف بيانات السلامة

مطابق لتعليمات الاتحاد الأوروبي رقم 1907/2006 (REACH) بنظمه المعدلة (الاتحاد الأوروبي) رقم 2015/830

التعليق	رقم الطوارئ	العنوان	منظمة/ شركة	البلد
	+43 1 406 43 43	Stubenring 6 1010 Vienna	Vergiftungsinformationszentrale	النمسا
Please dial: 070 245 245 for any urgent questions about intoxication (free of charge 24/7), if not accessible, dial: 02 264 96 30 (standard fee)	+32 70 245 245	Rue Bruyn 1 1120 Brussels	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	بلجيكا
The phone is active 24/7 and calls to it are free	+359 2 9154 233	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 Sofia	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	بلغاريا
This number provides contact details for all French Poison Control centers. These poison and toxicovigilance centers provide free medical assistance (excluding call costs), 24 hours a day, 7 days a week.	+33 1 45 42 59 59		ORFILA	فرنسا
Open 24 hours a day 0800 147 111 (free of charge) 09 471 977 (normal rate call)	+358 800 147 111 +358 9 471 977	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	Myrkytystietokeskus	فنلندا
Information available 24/7 in Croatian and English	+385 1 234 8342	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000 Zagreb	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	كرواتيا
Emergency number 1: (0-24 hours, free of charge - only from Hungary) Emergency number 2: (0-24 hours, can be called for a normal fee - also from abroad)	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Albert Flórián út 2-6 1097	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	هنغاريا

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 |

H315 تآكل/تهيج الجلد، فئة 2
H319 تآكل العين الشديدي/تهيج العين، فئة 2

النص الكامل للعبارات H- و EUH: انظر القسم 16

آثار فيزيو كيميائية ضارة على صحة الإنسان وعلى البيئة
يسبب تهيجاً شديداً للعين.

QUADRASAN PURGE

صحائف بيانات السلامة

مطابق لتعليمات الاتحاد الأوروبي رقم 1907/2006 (REACH) بنظمه المعدلة (الاتحاد الأوروبي) رقم 2015/830

2.2. عناصر بطاقة الوسم

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

: الرسوم التخطيطية للخطر (CLP)



GHS07

: كلمة التنبيه (CLP)
: إشارات الخطر (CLP)
: البيانات التحذيرية (CLP)

انتباه

H315 - يسبب تهيج الجلد..
H319 - يسبب تهيجاً شديداً للعين..
P302+P352 - في حالة السقوط على الجلد: يغسل بوفرة من الماء..
P305+P351+P338 - في حالة دخول العين: يشطف باحتراس بالماء لعدة دقائق. تنزع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف..
P332+P313 - في حالة تهيج الجلد: تطلب استشارة طبية/رعاية طبية..
P337+P313 - إذا استمر تهيج العين: تطلب استشارة طبية/رعاية طبية..

2.3. أخطار أخرى

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

3 القسم: التركيب/ معلومات عن المكونات

3.1. المواد

لا ينطبق

3.2. المخاليط

الاسم	بيان تعريف المنتج	%	التصنيف وفقاً للائحة التنظيمية (المجموعة الأوروبية) رقم 2008/1272 اللائحة التنظيمية بشأن التصنيف والتوسيم والتعليق
Citric acid	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية : 5949-29-1(CAS) رقم المجموعة الأوروبية: 201-069-1 رقم الفهرس: 607-750-00-3 رقم REACH: 01-2119457026-42-XXXX	$40 > - 20 \leq$	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Sulphamidic acid	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية : 5329-14-6(CAS) رقم المجموعة الأوروبية: 226-218-8 رقم الفهرس: 016-026-00-0 رقم REACH: 01-211948633-28	$40 > - 20 \leq$	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412

النص الكامل للعبارات H- و EUH: انظر القسم 16

4 القسم: تدابير الإسعاف الأولي

4.1. ووصف تدابير الإسعاف الأولي

: If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible).
تدابير الإسعاف الأولي العامة
: If the person feels unwell : Move to fresh air.
على حد علمنا ، لا يمثل المنتج أي خطر معين ، في ظل ظروف الاستخدام العادية.
تدابير الإسعاف الأولي في حالة الاستنشاق
: اغسل الجلد بالكثير من الماء.
تدابير الإسعاف الأولي في حالة ملامسة الجلد
: يشطف باحتراس بالماء لعدة دقائق. تنزع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف. إذا استمر تهيج العين: تطلب استشارة طبية/رعاية طبية.
تدابير الإسعاف الأولي في حالة ملامسة العين
: اتصل بمركز السموم أو الطبيب إذا شعرت بتوسع.
تدابير الإسعاف الأولي في حالة الابتلاع

QUADRASAN PURGE

صحائف بيانات السلامة

مطابق لتعليمات الاتحاد الأوروبي رقم 1907/2006 (REACH) بنظمه المعدلة (الاتحاد الأوروبي) رقم 2015/830

4.2 أهم الأعراض والتأثيرات الحادة والمتأخرة

- على حد علمنا ، لا يمثل المنتج أي خطر معين ، في ظل ظروف الاستخدام العادية.
- الأعراض/ التأثيرات :
الأعراض/التأثيرات بعد الاستنشاق : May cause slight irritation.
الأعراض/التأثيرات بعد ملامسة الجلد : May cause slight irritation to the skin.
الأعراض / التأثيرات بعد ملامسة العينين : May cause eye irritation.
الأعراض/التأثيرات بعد الابتلاع : May cause irritation to the digestive tract.

4.3 الإشارة إلى أي عناية طبية فورية أو علاج محدد ضروري

Treat symptomatically.

5 القسم: تدابير مكافحة الحريق

5.1 وسائل الإطفاء

- وسائل الإطفاء المناسبة : Water spray. Dry powder. Foam.

5.2 مخاطر خاصة ناتجة عن المادة أو الخليط

- منتجات التحلل الخطرة في حالة نشوب حريق : Toxic fumes may be released.

5.3 البيانات التحذيرية لرجال الإطفاء

- الحماية في حالة الحريق : Complete .Do not attempt to take action without suitable protective equipment
protective clothing.

6 القسم: تدابير مواجهة التسرب العارض

6.1 الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

6.1.1 لغير العاملين في مواجهة حالات الطوارئ

- معدات الحماية : No special requirement . Avoid contact with skin.
تدابير الطوارئ : Ventilate spillage area. تجنب ملامسة الجلد والعيين.
احتياطات في حالة انتشار الغبار : Ventilate area.

6.1.2 للعاملين في مواجهة حالات الطوارئ

- معدات الحماية : Do not attempt to take action without suitable protective equipment
مراقبة التعرض- الوقاية الفردية. للمزيد من المعلومات اطلع على القسم 8 :

6.2 الاحتياطات لحماية البيئة

Avoid direct discharge into drains.

6.3 أساليب ومادة الاحتواء والتنظيف

- تجمع المواد المنسكبة.
بشأن كيفية الاحتواء : Wash the spillage site with large amounts of water.
أساليب التنظيف : Small amount of unwanted product may be flushed with water to sewer.
معلومات أخرى :

6.4 الإشارة إلى أقسام أخرى

For further information refer to section 13.

7 القسم: المناولة والتخزين

7.1 احتياطات للمناولة الآمنة

- مخاطر إضافية قد تحدث عند المعالجة : Avoid creating or spreading dust.
احتياطات للمناولة الآمنة : Ensure good ventilation of the work station. تجنب ملامسة الجلد والعيين.
التدابير الصحية : Always wash hands after handling the product.

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

- التدابير التقنية : Does not require any specific or particular technical measures.

QUADRASAN PURGE

صحائف بيانات السلامة

مطابق لتعليمات الاتحاد الأوروبي رقم 1907/2006 (REACH) بنظمه المعدلة (الاتحاد الأوروبي) رقم 2015/830

ظروف التخزين :

يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ بارداً.

7.3. الاستخدامات النهائية المحددة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

8 القسم: مراقبة التعرض/الحماية الشخصية

8.1. بارامترات المراقبة

8.1.1. التعرض المهني الوطني والقيم الحدية البيولوجية

QUADRASAN PURGE	
المملكة المتحدة - حدود التعرض في المجال المهني	
ملاحظة	Contains no substances with occupational work exposure limits.

8.1.2. إجراءات الرصد الموصى بها

لا تتوفر أي معلومات إضافية

8.1.3. ملوثات الهواء المشكّلة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

8.1.4. مستوى عدم التأثير المستمد (DNEL) والتركيز الغير مؤثر المتوقع (PNEC)

Citric acid (5949-29-1)	
PNEC (ماء)	
PNEC ماء (مياه عذبة)	0.44 ملغ / لتر
PNEC (ماء البحر) ماء	0.044 ملغ / لتر
PNEC (رواسب)	
PNEC رواسب (مياه عذبة)	34.6 ملغ / كلغ من الوزن الجاف
PNEC (ماء البحر) رواسب	3.46 ملغ / كلغ من الوزن الجاف
PNEC (ترربة)	
PNEC ترربة	33.1 ملغ / كلغ من الوزن الجاف
PNEC(STP)	
PNEC محطة معالجة مياه الصرف	1000 ملغ / لتر
Sulphamidic acid (5329-14-6)	
DNEL/DMEL (عمال)	
المدى البعيد ، تأثيرات منظومية ، جلدي	10 ملغ/كغم من وزن الجسم/يوم
المدى البعيد ، تأثيرات منظومية ، استنشاق	70.5 ملغ/متر مكعب
DNEL/DMEL (الفئات السكانية العامة)	
المدى البعيد ، تأثيرات منظومية ، فموي	5 ملغ/كغم من وزن الجسم/يوم
المدى البعيد ، تأثيرات منظومية ، استنشاق	17.4 ملغ/متر مكعب
المدى البعيد ، تأثيرات منظومية ، جلدي	5 ملغ/كغم من وزن الجسم/يوم
PNEC (ماء)	
PNEC ماء (مياه عذبة)	1.8 ملغ / لتر
PNEC (ماء البحر) ماء	0.18 ملغ / لتر
PNEC ماء (متقطع، مياه عذبة)	0.48 ملغ / لتر

QUADRASAN PURGE

صحائف بيانات السلامة

مطابق لتعليمات الاتحاد الأوروبي رقم 1907/2006 (REACH) بنظمه المعدلة (الاتحاد الأوروبي) رقم 2015/830

Sulphamidic acid (5329-14-6)	
PNEC (رواسب)	
PNEC رواسب (مياه عذبة)	8.36 ملغ / كلغ من الوزن الجاف
PNEC (ماء البحر) رواسب	0.84 ملغ / كلغ من الوزن الجاف
PNEC (تربة)	
PNEC تربة	5 ملغ / كلغ من الوزن الجاف
PNEC(STP)	
PNEC محطة معالجة مياه الصرف	20 ملغ / لتر

8.1.5. مراقبة التطويق

لا تتوفر أي معلومات إضافية

8.2. مراقبة التعرض

8.2.1. المراقبة التقنية المناسبة

المراقبة التقنية المناسبة:

No special requirement.

8.2.2. معدات الحماية الشخصية

رمز (رموز) المعدات الواقية الشخصية:



8.2.2.1. حماية العين والوجه

حماية العين:

Avoid contact with eyes. Where excessive dust may result, wear goggles

8.2.2.2. Skin protection

حماية الجلد والجسم:

No special clothing/skin protection equipment is recommended under normal conditions of use

حماية الأيدي:

In case of repeated or prolonged exposure: Wear protective gloves.

8.2.2.3. حماية المسالك التنفسية

حماية المسالك التنفسية:

Not necessary with sufficient ventilation

8.2.2.4. المخاطر الحرارية

الحماية من المخاطر الحرارية:

Not required.

8.2.3. مراقبة تعرض البيئة

مراقبة تعرض البيئة:

تجنب انطلاق المادة في البيئة.

مراقبة تعرض المستهلك:

Avoid dust formation.

9 القسم: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

9.1. المعلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

الحالة الفيزيائية :
المظهر : Fine Powder.
اللون : Blue.

مادة صلبة

الرائحة :	Pleasant.	لا توجد بيانات متاحة
عتبة الرائحة :		لا توجد بيانات متاحة
الأس الهيدروجيني :		لا توجد بيانات متاحة
معدل البخار النسبي (خلات بوتيل=1) :		لا توجد بيانات متاحة
نقطة الانصهار :		لا توجد بيانات متاحة
نقطة التجمد :		لا ينطبق
نقطة الغليان :		لا توجد بيانات متاحة
نقطة الوميض :		لا ينطبق
درجة حرارة الاشتعال الذاتي :		لا ينطبق
درجة حرارة التحلل :		لا توجد بيانات متاحة
القابلية للاشتعال (مادة صلبة، غاز) :		غير قابل للاشتعال
ضغط البخار :		لا توجد بيانات متاحة
الكثافة النسبية للبخار عند بلوغه 20 درجة مئوية :		لا توجد بيانات متاحة
الكثافة النسبية :		لا توجد بيانات متاحة
قابلية الذوبان :	Easily soluble.	
معامل التوزع الأوكتانول / الماء (Log Pow) :		لا توجد بيانات متاحة
المزوجة الكيمائية :		لا ينطبق
المزوجة الديناميكية :		لا توجد بيانات متاحة
خصائص مساعدة على الانفجار :		لا توجد بيانات متاحة
خصائص مساعدة على الاشتعال :		لا توجد بيانات متاحة
الحدود العليا/ الدنيا لقابلية الانفجار :		لا ينطبق

9.2 معلومات أخرى

لا تتوفر أي معلومات إضافية

10 القسم: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

10.1 القابلية للتفاعل

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2 الثبات الكيميائي

Stable under normal conditions.

10.3 إمكانية التفاعلات الخطرة

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها

Avoid dust formation.

10.5 المواد غير المتوافقة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

10.6 منتجات التحلل الخطرة

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

11 القسم: المعلومات السمية

11.1 معلومات الآثار السمية

سمية حادة (فموية) :	غير مصنف
سمية حادة (جلدية) :	غير مصنف
سمية حادة (استنشاق) :	غير مصنف

Citric acid (5949-29-1)

قيمة الجرعة الفموية المميتة	Animal: mouse, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 5400 ملغ/كغم من وزن الجسم, Remarks on results: other., 95% CL: 4500 - 6400
الجرعة المميتة الوسطية في جلد الفأر	(Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) 2000 < ملغ/كغم من وزن الجسم

QUADRASAN PURGE

صحائف بيانات السلامة

مطابق لتعليمات الاتحاد الأوروبي رقم 1907/2006 (REACH) بنظمه المعدلة (الاتحاد الأوروبي) رقم 2015/830

Sulphamidic acid (5329-14-6)	
الجرعة المميئة الوسطية الفموية في الفأر	2140 ملغ/كغم من وزن الجسم من نتائج: other: Animal: rat, Animal sex: female, Remarks on results: other
الجرعة المميئة الوسطية في جلد الفأر	< 2000 ملغ/كغم من وزن الجسم (Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity))

: تاكل الجلد / تهيج الجلد	يسبب تهيج الجلد.
: تلف/ تهيج العين الشديد	يسبب تهيجاً شديداً للعين.
: التحسس التنفسي أو الجلدي	غير مصنف
: "القدرة على إحداث الطفرة في الخلية الجرثومية"	غير مصنف
: السرطنة	غير مصنف
: السمية التناسلية	غير مصنف

Sulphamidic acid (5329-14-6)	
أدنى مستوى بدون تأثير ضار ملاحظ (NOAEL) (حيوان/أنثى، F1)	500 ملغ/كغم من وزن الجسم (Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPP 83-4 (Reproduction and Fertility Effects))
: السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (تعرض مفرد)	غير مصنف

Citric acid (5949-29-1)	
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (تعرض مفرد)	قد يسبب تهيجاً للجهاز التنفسي.
: السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (تعرض متكرر)	غير مصنف

Citric acid (5949-29-1)	
مستوى أقل أعراض جانبية ملاحظة (بالفم، فأر، 90 يوم)	8000 ملغ/كغم من وزن الجسم (Animal: rat)
مستوى بدون أعراض جانبية ملاحظة: (بالفم، فأر، 90 يوم)	4000 ملغ/كغم من وزن الجسم (Animal: rat)
: خطر السمية بالشفط	غير مصنف

QUADRASAN PURGE	
اللزوجة الكيماوية	لا ينطبق

12 القسم: المعلومات الإيكولوجية

12.1. السمية

الإيكولوجيا - عام : No known adverse effects on the functioning of water treatment plants under normal use conditions as recommended.

: الخطورة البيئية المائية، القصيرة الأمد (الحادة)	غير مصنف
: الخطورة البيئية المائية، الطويلة الأمد (المزمن)	غير مصنف

Sulphamidic acid (5329-14-6)	
التركيز المميئ الوسطي (LC50) - أسماك [1]	70.3 ملغ / لتر Test organisms (species): Pimephales promelas
التركيز الفعال الوسطي (EC50) - قشريات [1]	71.6 ملغ / لتر Test organisms (species): Daphnia magna
التركيز الفعال الوسطي (EC50) 72 ساعة - طحالب [1]	48 ملغ / لتر Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
التركيز الفعال الوسطي (EC50) 72 ساعة - طحالب [2]	33.8 ملغ / لتر Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
مستوى أقل تركيز لأعراض ملاحظة (مزمنة)	"Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d
NOEC (مزمّن)	"Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d
لا توجد أعراض ملاحظة مزمنة على الأسماك	≤ 60 ملغ / لتر Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: "34 d

12.2. الاستمرارية وقابلية التحلل

لا تتوفر أي معلومات إضافية

QUADRASAN PURGE

صحائف بيانات السلامة

مطابق لتعليمات الاتحاد الأوروبي رقم 1907/2006 (REACH) بنظمه المعدلة (الاتحاد الأوروبي) رقم 2015/830

12.3. القدرة على التراكم الأحيائي

لا تتوفر أي معلومات إضافية

12.4. الحركية في التربة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

12.5. نتائج تقييم PBT وVPVB

لا تتوفر أي معلومات إضافية

12.6. التأثيرات الضارة الأخرى

لا تتوفر أي معلومات إضافية

13 القسم: الاعتبارات المتعلقة بالتخلص من النفايات

13.1. أساليب معالجة النفايات

أساليب معالجة النفايات : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

14 القسم: المعلومات المتعلقة بالنقل

وفقا لـ: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. رقم الأمم المتحدة				
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
14.2. الاسم الرسمي للنقل المحدد من قبل الأمم المتحدة				
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
14.3. رتبة (رتب) أخطار النقل				
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
14.4. مجموعة التعبئة				
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
14.5. مخاطر على البيئة				
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
لا تتوفر معلومات إضافية				

14.6. الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل

النقل البري
لا ينطبق

النقل البحري
لا ينطبق

النقل الجوي
لا ينطبق

نقل عن طريق نهري
لا ينطبق

نقل بالسكك الحديدية
لا ينطبق

14.7. النقل في شكل سوانب وفقاً للمرفق الثاني لاتفاقية ماريبول (MARPOL) ومدونة IBC

لا ينطبق

15 القسم: المعلومات التنظيمية

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

15.1.1. 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)

لا تتضمن أي مادة (مواد) مدرجة في قائمة الموافقة المسبقة عن علم (لائحة الاتحاد الأوروبي 2012/649 المتعلقة بتصدير واستيراد المواد الكيميائية الخطرة)

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 وتنظيمات الأوزون (2009/1005)

لا يحتوي على أي مادة (مواد) مدرجة في قائمة استنفاد الأوزون (لائحة الاتحاد الأوروبي 2009/1005 بشأن المواد التي تستنفد طبقة الأوزون)

لائحة سلانف المتفجرات (1148/2019)

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

لائحة سلانف الأدوية (2004/273)

لا تحتوي على أي مادة (مواد) مدرجة في قائمة سلانف المخدرات (اللائحة EC 273/2004 بشأن صنع بعض المواد المستخدمة في الصنع غير المشروع للعقاقير المخدرة والمؤثرات العقلية وطرحها في الأسواق)

15.1.2. اللوائح الوطنية

ألمانيا

Employment restrictions : مراقبة القيود وفقاً لقانون حماية الأمهات العاملات (MuSchG).

WGK (فئة الخطورة على الماء) 1, يمثل خطراً قليلاً للماء (التصنيف وفقاً لمعدات معالجة المواد المهددة للمياه (AWSV)، فئة الخطورة على الماء (WGK) الملحق 1).

LGK 13 - مواد صلبة غير قابلة للاحتراق.

فئة التخزين (LGK, TRGS 510) : جدول تخزين مشترك

LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

تخزين مشترك غير مسموح به لـ : LGK 1, LGK 6.2, LGK 7.

تخزين مشترك بقيود مسموح به لـ : LGK 4.1A, LGK 5.1C.

تخزين مشترك مسموح به لـ : LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13.

لا يخضع لـ مرسوم الحوادث الخطرة (مرسوم الحماية ضد الانبعاثات الاثنى عشر (BImSchV)) : مرسوم الحوادث الخطرة (مرسوم الحماية ضد الانبعاثات الاثنى عشر (BImSchV)).

هولندا

ABM category : A(4) - low hazard for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : لم يُدرج أي من المكونات

SZW-lijst van mutagene stoffen : لم يُدرج أي من المكونات

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : لم يُدرج أي من المكونات

QUADRASAN PURGE

صحائف بيانات السلامة

مطابق لتعليمات الاتحاد الأوروبي رقم 1907/2006 (REACH) بنظمه المعدلة (الاتحاد الأوروبي) رقم 2015/830

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid :	لم يُدرج أي من المكونات
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling :	لم يُدرج أي من المكونات
	سويسرا
فئة التخزين (LK) :	LK 11/13 - مواد صلبة

15.2. تقييم السلامة الكيميائية

No chemical safety assessment has been carried out

16 القسم: معلومات أخرى

المختصرات:	
الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البحرية الداخلية (ADN)	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البرية (ADR)	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
تقدير السمية الحادة (ATE)	Acute Toxicity Estimate
عامل مسبب للتركيز الحيوي (BCF)	Bioconcentration factor
قيمة الحد البيولوجي (BLV)	قيمة الحد البيولوجي
BOD	Biochemical oxygen demand (BOD)
COD	الحاجة الكيميائية للأكسجين (COD)
استنتاجات مستوي التأثير الأدنى (DMEL)	Derived Minimal Effect level
مستوى عدم التأثير المستمد (DNEL)	استنتاجات مستوي عدم التأثير
رقم المجموعة الأوروبية	European Community number
التركيز الفعال المتوسط (EC50)	Median effective concentration
EN	European Standard
الوكالة الدولية لبحوث السرطان (IARC)	International Agency for Research on Cancer
منظمة النقل الجوي الدولي (IATA)	International Air Transport Association
البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG)	International Maritime Dangerous Goods
متوسط التركيز المميت (LC50)	Median lethal concentration
متوسط الجرعة المميتة (LD50)	Median lethal dose
أدنى مستوى مَرُئي لأثر ضار (LOAEL)	Lowest Observed Adverse Effect Level
تركيز التأثير السلبي بدون ملاحظة (NOAEC)	No-Observed Adverse Effect Concentration
مستوي التأثير السلبي بدون ملاحظة (NOAEL)	No-Observed Adverse Effect Level
تركيز التأثير بدون ملاحظة (NOEC)	No-Observed Effect Concentration
منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (OECD)	Organisation for Economic Co-operation and Development
حدود التعرض المهني (OEL)	Occupational Exposure Limit

QUADRASAN PURGE

صحائف بيانات السلامة

مطابق لتعليمات الاتحاد الأوروبي رقم 1907/2006 (REACH) بنظمه المعدلة (الاتحاد الأوروبي) رقم 2015/830

المختصرات:	
تيريفنالات البوليوتيلين (PBT)	Persistent Bioaccumulative Toxic
التركيز الغير مؤثر المتوقع (PNEC)	التركيز الغير مؤثر المتوقع
النقل الدولي للبضائع الخطرة بالسكك الحديدية (RID)	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
صحيفة بيانات السلامة (SDS)	صحائف بيانات السلامة
STP	Sewage treatment plant
الأكسجين المطلوب نظرياً (ThOD)	Theoretical oxygen demand (ThOD)
متوسط حد الاحتمال (TLM)	Median Tolerance Limit
المركبات العضوية المتطايرة (VOC)	Volatile Organic Compounds
رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	Chemical Abstract Service number
N.O.S.	Not Otherwise Specified
مواد ثابتة جداً ومتركمة أحياناً جداً (vPvB)	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ED	خصائص تعطيل الغدد الصماء

النص الكامل للعبارة الخاصة بالسلامة H و EUH:	
Aquatic Chronic 3	الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمعة، فئة 3
Eye Irrit. 2	تلف العين الشديد/تهيج العين، فئة 2
H315	يسبب تهيج الجلد.
H319	يسبب تهيجاً شديداً للعين.
H335	قد يسبب تهيجاً للجهاز التنفسي.
H412	ضار للكائنات المائية مع تأثيرات مؤدية طويلة الأمد.
Skin Irrit. 2	تآكل/تهيج الجلد، فئة 2
STOT SE 3	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - التعرض المفرد، فئة؛ تهيج الجهاز التنفسي، فئة 3

ATP 12 : التصنيف يمثل لـ

صحيفة بيانات السلامة (SDS)، الاتحاد الأوروبي

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.