1 القسم :بيان تعريف المادة/ الخليط

1.1.بيان تعريف المنتج

خليط

: شكل المنتج

: الاسم التجاري ARCTIC ROSE CC-13017

UFI : PS1P-CCW6-H00K-6CW3

: رمز المنتج CC-13017

عطور ومنتجات معطرة : نوع المنتج

المنتج التجاري : مجموعة المنتجات

1.2.الاستخدامات المحددة المناسبة للمادة أو المخلوط والاستخدامات التي يوصى بتجنبها

1.2.1.الاستخدامات المحددة المناسبة

استخدام صناعي,للاستخدام المهني : فئة الاستعمال الرئيسية

: مواصفات الاستخدام الصناعي/ المهني Industrial
For professional use only

عطور ومنتجات معطرة : استعمال المادة/الخليط

: وظيفة أو فئة الاستخدام Odour agents

1.2.2.الاستخدامات التي يوصى بتجنبها

لا تتوفر أي معلومات إضافية

1.3.المعلومات الخاصة بمورد فيشة بيانات السلامة

Candle Craft
Weiherwiese 10
65510 Idstein - Germany
T 49-6126-9363 -0
info@candlecraft.de - www.candlecraft.de

1.4.رقم هاتف الطوارئ

: رقم الطوارئ 06126-9363-0

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 والتغليف]

H317التحسس الجلدي، فئة 1A

النص الكامل للعبارات H- و EUH: انظر القسم 16

آثار فيزيو كيميائية ضارة على صحة الإنسان وعلى البيئة

يسبب تهيجاً شديداً للعين. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد. سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

2.2.عناصر بطاقة الوسم

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

: الرسوم التخطيطية للخطر (CLP)



GHS07

انتباه : كلمة التنبيه (CLP)

: يحتوي على Citronellol Pure; Geraniol; Nerol; Cajeput oil; Lavandin abrialis oil; Triplal (Vertocitral); Hydroxy; Elemi oil; Phenylacetaldehyde

H317 - قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.. : إشارات الخطر (CLP)

P261 - تجنب تنفس غبار/دخان/غاز/ضباب/أبخرة/رذاذ.. : البيانات التحذيرية (CLP)

P272 - لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل..

P280 - ارتداء قفازات للحماية/ملابس للحماية /وقاء للعينين/وقاء للوجه/ حماية السمع..

P302+P352 - في حالة السقوط على الجلد: يغسل بوفرة من الماء.+._WASH_P352?(_)=^filter ... ./.

P321 - معالجة خاصة (انظر تعليمات الإسعافات الأولية التكميلية على بطاقة الوسم.(.

P333+P313 - إذا حدث تهيج أو طفح جلدي: تطلب استشارة طبية/رعاية طبية..

2.3.أخطار أخرى

Contains no PBT and/or vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

لا يحتوي المخلوط على مادة (مواد) مدرجة في القائمة الموضوعة 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 وفقًا 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٪

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 والتغليف]
Phenylethyl alcohol	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)8-12-60 : رقم المجموعة الأوروبية2-456-200 : رقم REACH: 01-2119963921-31	2.9 – 5.8	Acute Tox. 4 (فموي), H302 Eye Irrit. 2, H319
Citronellol Pure	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)9-22-106 : رقم المجموعة الأوروبية0-375-203 : رقم REACH: 01-2119453995-23	1.221 – 2.47	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Geraniol	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)1-24-106 : رقم المجموعة الأوروبية1-377-203 : رقم الفهرس5-00-241-603 : رقم REACH: 01-2119552430-49	0.35 – 0.98	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
Nerol	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)2-25-106 : رقم المجموعة الأوروبية7-378-203 :	0.21 – 0.7	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Cajeput oil	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)8-98-8008 : رقم المجموعة الأوروبية4-316-287 :	0.2 – 0.35	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Lavandin abrialis oil	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)9-15-8022 : رقم المجموعة الأوروبية6-009-617 :	0.2 – 0.35	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Triplal (Vertocitral)	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)6-49-68039 : رقم المجموعة الأوروبية1-264-268 :	0.1 – 0.1815	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

الاسم	بيان تعريف المنتج	%	التصنيف وفقاً للائحة التنظيمية (المجموعة الأوروبية) رقم 2008/1272 [اللائحة التنظيمية بشأن التصنيف والتوسيم والتغليف]
Camphor مادة ذات حدود وطنية للتعرض لها مهنياً (AT, BE, BG, DK, ES, FI, (FR, GB, GR, HR, IE, LT, PL, PT, RO, SK, NO, CH	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية : 76-22-2(CAS) رقم المجموعة الأوروبية0-945-200 :	0.1 – 0.15	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4 (فموي), H302 Acute Tox. 4 (استنشاق), H332 Acute Tox. 4 (استنشاق: غبار، ضباب), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 2, H371 Aquatic Chronic 2, H411
Hydroxy	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية : 107-75-5(CAS) رقم المجموعة الأوروبية7-518-203 : رقم REACH: 01-2119973482-31	0.1 – 0.15	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Rose oxide	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية : 16409-43-1(CAS) رقم المجموعة الأوروبية5-457-240 :	0.1 – 0.1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361
Elemi oil	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية : 8023-89-0(CAS)	0.1 – 0.1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Phenylacetaldehyde	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية : 122-78-1(CAS) رقم المجموعة الأوروبية5-574-204 : رقم REACH: 01-2120766865-37	0.1 – 0.1	Acute Tox. 4 (فموي), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
citral مادة ذات حدود وطنية للتعرض لها مهنياً (BE, ES, IE, PL, PT)	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية : 5392-40-5(CAS) رقم المجموعة الأوروبية6-394-226 : رقم الفهرس3-00-019-605 : رقم REACH: 01-2119462829-23	0.007 – 0.042	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Alcohol C-10 مادة ذات حدود وطنية للتعرض لها مهنياً (BG, DE, LT, LV, RO, CH)	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية : 112-30-1(CAS) رقم المجموعة الأوروبية9-956-203 :	0 – 0.0028	Aquatic Chronic 3, H412
Aldehyde C-6 مادة ذات حدود وطنية للتعرض لها مهنياً (FI, PL)	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية : 66-25-1(CAS) رقم المجموعة الأوروبية5-624-200 :	0 – 0.0007	Flam. Liq. 3, H226

النص الكامل للعبارات H- و EUH: انظر القسم 16

4 القسم :تدابير الإسعاف الأولي

4.1.وصف تدابير الإسعاف الأولي

تدابير الإسعاف الأولي العامة : Never give anything by mouth to an unconscious person. If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible).

تدابير الإسعاف الأولي في حالة الاستنشاق : Allow affected person to breathe fresh air. Allow the victim to rest. ينقل الشخص إلى الهواء الطلق ويظل في وضع مريح للتنفس.

تدابير الإسعاف الأولي في حالة ملامسة الجلد : Wash skin with plenty of water. تخلع الملابس الملوثة. إذا حدث تهيج أو طفح جلدي: تطلب استشارة طبية/رعاية طبية. خلع الملابس الملوثة وغسل الأجزاء المعرضة من الجلد بالصابون الخفيف والماء ثم شطفها بالماء الساخن. إذا حدث تهيج أو طفح جلدي: تطلب استشارة طبية/رعاية طبية. معالجة خاصة (انظر تطلب استشارة طبية/رعاية طبية. على بطاقة الوسم). إذا حدث تهيج جلدي: تطلب استشارة طبية/رعاية طبية.

تدابير الإسعاف الأولي في حالة ملامسة العين	:	يشطف باحتراس بالماء لعدة دقائق. تنزع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف. إذا استمر تهيج العين: تطلب استشارة طبية/رعاية طبية. Rinse immediately with plenty of water. Obtain medical attention if pain, blinking or redness persists.
تدابير الإسعاف الأولي في حالة الابتلاع	:	الاتصال فوراً بمركز مكافحة السموم أو الطبيب في حالة الشعور بتوعك. يشطف الفم. لا يستحث القيئ. Obtain emergency medical attention.

4.2.أهم الأعراض والتأثيرات الحادة والمتأخرة

الأعراض/ التأثيرَات	:	لا يُعد خطراً في الظروف العادية للاستخدام.
الأعراض /التأثيرَات بعد ملامسة الجلد	:	قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
الأعراض / التأثيرَات بعد ملامسة العينين	:	Eye irritation.

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. Carbon dioxide. Sand.
عوامل إطفاء غير مناسبة	:	Do not use a heavy water stream.

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

تعليمات مكافحة الحريق	:	Use water spray or fog for cooling exposed containers. Exercise caution when fighting any chemical fire. Prevent fire fighting water from entering the environment.
الحماية في حالة الحريق	:	Do not attempt to take action without suitable protective equipment. جهاز تنفس مستقل. Complete protective clothing. Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.

6 القسم :تدابير مواجهة التسرب العارض

6.1.الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

6.1.1.لغير العاملين في مواجهة حالات الطوارئ

تدابير الطوارئ	:	Ventilate spillage area. تجنب ملامسة الجلد والعينين. تجنب تنفس الغبار/الدخان/الغاز/الضباب/الأبخرة/الرذاذ.. Evacuate unnecessary personnel.

6.1.2.للعاملين في مواجهة حالات الطوارئ

معدات الحماية	:	Do not attempt to take action without suitable protective equipment. للمزيد من المعلومات اطلع على القسم 8 : مراقبة التعرض- الوقاية الفردية. Equip cleanup crew with proper protection.
تدابير الطوارئ	:	Ventilate area.

6.2.الإحتياطات لحماية البيئة

تجنب إلقاء المادة في البيئة. Prevent entry to sewers and public waters. Notify authorities if liquid enters sewers or public waters.

6.3.أساليب ومادة الاحتواء والتنظيف

بشأن كيفية الاحتواء	:	تجمع المواد المنسكبة.
أساليب التنظيف	:	Take up liquid spill into absorbent material. Soak up spills with inert solids, such as clay or diatomaceous earth as soon as possible. تجمع المواد المنسكبة. يخزن منفصلاً.
معلومات أخرى	:	Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4.الإشارة إلى أقسام أخرى

For further information refer to section 13. See Section 8. Exposure controls and personal protection.

7 القسم :المناولة والتخزين

7.1.احتياطات للمناولة المأمونة

احتياطات للمناولة المأمونة : Ensure good ventilation of the work station. تجنب ملامسة الجلد والعينين. استعمال معدات شخصية واقية. تجنب تنفس الغبار/الدخان/الغاز/الضباب/الأبخرة/الرذاذ.. Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work. Provide good ventilation in process area to prevent formation of vapour.

التدابير الصحية : ممنوع تناول الطعام أو الشرب أو التدخين أثناء استخدام هذا المنتَج. Always wash hands after handling the product. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. تغسل الملابس الملوثة قبل إعادة استخدامها.

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

ظروف التخزين : يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ بارداً. يحفظ في وعائه الأصلي فقط وفي مكان بارد وجيد التهوية بعيداً عن: يحفظ بعيدا عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الإشتعال. ممنوع التدخين. الاحتفاظ بالأوعية مغلقة عندما تكون غير مستخدمة.

المنتجات غير المتوافقة : Strong bases. Strong acids.

المواد غير المتوافقة : Sources of ignition. أشعة الشمس المباشرة.

درجة حرارة التخزين : 25 درجة مئوية

أماكن التخزين : يخزن في مكان جيد التهوية. Store away from heat.

الأحكام الخاصة المتعلقة بالتغليف : يخزن في وعاء مغلق.

مواد التغليف : Do not store in corrodable metal.

سويسرا

فئة التخزين (LK) : سوائل - LK 10/12

7.3.الاستخدامات النهائية المحددة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

8 القسم :مراقبة التعرض/الحماية الشخصية

8.1.بارامترات المراقبة

8.1.1التعرض المهني الوطني والقيم الحدية البيولوجية

citral (5392-40-5)	
بلجيكا - حدود التعرض في المجال المهني	
32 ملغ/متر مكعب (vapor and aerosol)	OEL TWA
5 جزء في المليون (vapor and aerosol)	
Skin	حدود التعرض المهني (OEL) فئة كيميائية
آيرلندا - حدود التعرض في المجال المهني	
5 جزء في المليون	OEL TWA
15 جزء في المليون (calculated)	OEL STEL
بولندا - حدود التعرض في المجال المهني	
27 ملغ/متر مكعب	NDS (OEL TWA)
54 ملغ/متر مكعب	NDSCh (OEL STEL)
البرتغال - حدود التعرض في المجال المهني	
5 جزء في المليون (inhalable fraction; vapor)	OEL TWA
Sensitizer dermal, A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen, skin - potential for cutaneous exposure	حدود التعرض المهني (OEL) فئة كيميائية
إسبانيا - حدود التعرض في المجال المهني	
5 جزء في المليون (inhalable fraction and vapor)	VLA-ED (OEL TWA)
Sensitizer, skin - potential for cutaneous absorption	حدود التعرض المهني (OEL) فئة كيميائية

citral (5392-40-5)	
الولايات المتحدة الأمريكية - ACGIH - حدود التعرض في المجال المهني	
ACGIH OEL TWA	5 جزء في المليون (inhalable fraction and vapor)
المؤتمر الأمريكي لعلماء الصحة الصناعية الحكوميين (ACGIH) فئة كيميائية	Not Classifiable as a Human Carcinogen, Skin - potential significant contribution to overall exposure by the cutaneous route, dermal sensitizer

Camphor (76-22-2)	
النمسا - حدود التعرض في المجال المهني	
MAK (OEL TWA)	13 ملغ/متر مكعب
	2 جزء في المليون
بلجيكا - حدود التعرض في المجال المهني	
OEL TWA	12 ملغ/متر مكعب
	2 جزء في المليون
OEL STEL	19 ملغ/متر مكعب
	3 جزء في المليون
بلغاريا - حدود التعرض في المجال المهني	
OEL TWA	12 ملغ/متر مكعب
OEL STEL	18 ملغ/متر مكعب
كرواتيا - حدود التعرض في المجال المهني	
GVI (OEL TWA)	13 ملغ/متر مكعب
	2 جزء في المليون
KGVI (OEL STEL)	19 ملغ/متر مكعب
	3 جزء في المليون
الدانمرك - حدود التعرض في المجال المهني	
OEL TWA	12 ملغ/متر مكعب
	2 جزء في المليون
OEL STEL	24 ملغ/متر مكعب
	4 جزء في المليون
فنلندا - حدود التعرض في المجال المهني	
HTP (OEL TWA)	1.9 ملغ/متر مكعب
	0.3 جزء في المليون
HTP (OEL STEL)	5.7 ملغ/متر مكعب
	0.9 جزء في المليون
فرنسا - حدود التعرض في المجال المهني	
VME (OEL TWA)	12 ملغ/متر مكعب
	2 جزء في المليون
اليونان - حدود التعرض في المجال المهني	
OEL TWA	12 ملغ/متر مكعب (inhalable fraction)
OEL STEL	18 ملغ/متر مكعب
آيرلندا - حدود التعرض في المجال المهني	
OEL TWA	12 ملغ/متر مكعب

Camphor (76-22-2)	
2 جزء في المليون	
18 ملغ/متر مكعب	OEL STEL
3 جزء في المليون	
ليتوانيا - حدود التعرض في المجال المهني	
3 ملغ/متر مكعب	IPRV (OEL TWA)
بولندا - حدود التعرض في المجال المهني	
12 ملغ/متر مكعب	NDS (OEL TWA)
18 ملغ/متر مكعب	NDSCh (OEL STEL)
البرتغال - حدود التعرض في المجال المهني	
2 جزء في المليون	OEL TWA
3 جزء في المليون	OEL STEL
A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen	حدود التعرض المهني (OEL) فئة كيميائية
رومانيا - حدود التعرض في المجال المهني	
1 ملغ/متر مكعب	OEL TWA
6 جزء في المليون	
3 ملغ/متر مكعب	OEL STEL
18 جزء في المليون	
سلوفاكيا - حدود التعرض في المجال المهني	
13 ملغ/متر مكعب	NPHV (OEL TWA)
2 جزء في المليون	
26 ملغ/متر مكعب	NPHV (OEL C)
إسبانيا - حدود التعرض في المجال المهني	
13 ملغ/متر مكعب	VLA-ED (OEL TWA)
2 جزء في المليون	
19 ملغ/متر مكعب	VLA-EC (OEL STEL)
3 جزء في المليون	
المملكة المتحدة - حدود التعرض في المجال المهني	
13 ملغ/متر مكعب	WEL TWA (OEL TWA)
2 جزء في المليون	
19 ملغ/متر مكعب	WEL STEL (OEL STEL)
3 جزء في المليون	
النرويج - حدود التعرض في المجال المهني	
12 ملغ/متر مكعب	Grenseverdi (OEL TWA)
2 جزء في المليون	
18 ملغ/متر مكعب (value calculated)	Korttidsverdi (OEL STEL)
4 جزء في المليون (value calculated)	
سويسرا - حدود التعرض في المجال المهني	
13 ملغ/متر مكعب (aerosol, vapour)	MAK (OEL TWA)
2 جزء في المليون (aerosol, vapour)	

Camphor (76-22-2)	
الولايات المتحدة الأمريكية - ACGIH - حدود التعرض في المجال المهني	
ACGIH OEL TWA	2 جزء في المليون (synthetic)
ACGIH OEL STEL	3 جزء في المليون (synthetic)
فئة (ACGIH) المؤتمر الأمريكي لعلماء الصحة الصناعية الحكوميين كيميائية	Not Classifiable as a Human Carcinogen synthetic

Alcohol C-10 (112-30-1)	
بلغاريا - حدود التعرض في المجال المهني	
OEL TWA	10 ملغ/متر مكعب
ألمانيا - حدود التعرض في المجال المهني (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	66 ملغ/متر مكعب (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW (values are observed
	10 جزء في المليون (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW (values are observed
لاتفيا - حدود التعرض في المجال المهني	
OEL TWA	10 ملغ/متر مكعب
ليتوانيا - حدود التعرض في المجال المهني	
IPRV (OEL TWA)	10 ملغ/متر مكعب
رومانيا - حدود التعرض في المجال المهني	
OEL TWA	100 ملغ/متر مكعب
	15 جزء في المليون
OEL STEL	200 ملغ/متر مكعب
	30 جزء في المليون
سويسرا - حدود التعرض في المجال المهني	
MAK (OEL TWA)	66 ملغ/متر مكعب (aerosol, vapour)
	10 جزء في المليون (aerosol, vapour)
KZGW (OEL STEL)	66 ملغ/متر مكعب (aerosol, vapour)
	10 جزء في المليون (aerosol, vapour)

Aldehyde C-6 (66-25-1)	
فنلندا - حدود التعرض في المجال المهني	
HTP (OEL STEL)	42 ملغ/متر مكعب
	10 جزء في المليون
بولندا - حدود التعرض في المجال المهني	
NDS (OEL TWA)	40 ملغ/متر مكعب
NDSCh (OEL STEL)	80 ملغ/متر مكعب

8.1.2. إجراءات الرصد الموصى بها

لا تتوفر أي معلومات إضافية

8.1.3. ملوثات الهواء المُشَكّلة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

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

لا تتوفر أي معلومات إضافية

8.1.5.مراقبة التطويق

لا تتوفر أي معلومات إضافية

8.2.مراقبة التعرض

8.2.1.المراقبة التقنية المناسبة

المراقبة التقنية المناسبة:

Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2.معدات الحماية الشخصية

معدات الحماية الشخصية:

Avoid all unnecessary exposure.

رمز (رموز) المعدات الواقية الشخصية:



8.2.2.1.حماية العين والوجه

حماية العين:

Safety glasses. Chemical goggles or safety glasses

8.2.2.2. Skin protection

حماية الجلد والجسم:
ارتداء ملابس واقية مناسبة

حماية الأيدي:
Protective gloves. تلبس قفازات للحماية.

8.2.2.3.حماية المسالك التنفسية

حماية المسالك التنفسية:

In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment. Wear appropriate mask

8.2.2.4.المخاطر الحرارية

لا تتوفر أي معلومات إضافية

8.2.3.مراقبة تعرض البيئة

مراقبة تعرض البيئة:
تجنب انطلاق المادة في البيئة.

معلومات أخرى:

Do not eat, drink or smoke during use.

9 القسم :الخصائص الفيزيائية والكيميائية

9.1.المعلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

الحالة الفيزيائية	:	سائل
اللون	:	Conforms to standard.
الرائحة	:	characteristic.
عتبة الرائحة	:	غير متاح
نقطة الانصهار	:	لا ينطبق
نقطة التجمد	:	غير متاح
نقطة الغليان	:	غير متاح
قابلية الاشتعال	:	لا ينطبق
الحد الأدنَى للانفجار	:	غير متاح
الحد الأعلى للانفجار	:	غير متاح
نقطة الوميض	:	> 93 درجة مئوية
درجة حرارة الاشتعال الذاتي	:	غير متاح
درجة حرارة التحلل	:	غير متاح
الأس الهيدروجيني	:	غير متاح

اللزوجة الكينماتية	:	غير متاح
قابلية الذوبان	:	غير متاح
معامل التوزع الاوكتانول / الماء (Log Kow)	:	غير متاح
ضغط البخار	:	0.000424438 مليمتر زئبق (calculated value))
ضغط البخار عند درجة حرارة 50 درجة مئوية	:	غير متاح
التركيز	:	غير متاح
الكثافة النسبية	:	≈ 0.93
الكثافة النسبية للبخار عند بلوغه 20 درجة مئوية	:	غير متاح
خصائص الجسيمات	:	لا ينطبق

9.2.معلومات أخرى

9.2.1.المعلومات المتعلقة بفئات المخاطر المادية

لا تتوفر أي معلومات إضافية

9.2.2.الخصائص الأخرى للسلامة

المحتوى من المركبات العضوية المتطايرة : 4.4044 % (calculated value)(CARB VOC) (%w/w)

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. لم يُحدد.

10.3.إمكانية التفاعلات الخطرة

No dangerous reactions known under normal conditions of use. لم يُحدد.

10.4.الظروف التي ينبغي تجنبها

None under recommended storage and handling conditions (see section 7). أشعة الشمس المباشرة. Extremely high or low temperatures.

10.5.المواد غير المتوافقة

Strong acids. Strong bases.

10.6.منتجات التحلل الخطرة

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

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)

Phenylethyl alcohol (60-12-8)	
1609 ملغ /كغم (Source: EPA_HPV)	الجرعة المميتة الوسطية الفموية في الفأر
1610 ملغ /كغم	قيمة الجرعة الفموية المميتة
2535 ملغ /كغم (Source: EPA_HPV)	الجرعة المميتة الوسطية في جلد الأرنب
> 4.63 ملغ/ لتر/4 ساعات	استنشاق التركيز المميت النصفي (LC50) - فأر

Citronellol Pure (106-22-9)	
3450 ملغ /كغم (Source: NLM_CIP)	الجرعة المميتة الوسطية الفموية في الفأر
3450 ملغ/كغم من وزن الجسم	قيمة الجرعة الفموية المميتة

Citronellol Pure (106-22-9)	
2650 ملغ /كغم (Source: EPA_HPV)	الجرعة المميتة الوسطية في جلد الأرنب
2650 ملغ/كغم من وزن الجسم	التركيز المميت الوسطي بالجلد

Geraniol (106-24-1)	
3600 ملغ /كغم (Source: NLM_CIP)	الجرعة المميتة الوسطية الفموية في الفأر
3600 ملغ/كغم من وزن الجسم	قيمة الجرعة الفموية المميتة
< 5 غ/كلغ (Source: NLM_CIP)	الجرعة المميتة الوسطية في جلد الأرنب

Nerol (106-25-2)	
4500 ملغ /كغم (Source: NLM_CIP)	الجرعة المميتة الوسطية الفموية في الفأر
4500 ملغ/كغم من وزن الجسم	قيمة الجرعة الفموية المميتة
< 5 غ/كلغ (Source: NLM_CIP)	الجرعة المميتة الوسطية في جلد الأرنب

citral (5392-40-5)	
4960 ملغ /كغم (Source: NLM_CIP)	الجرعة المميتة الوسطية الفموية في الفأر
2250 ملغ /كغم (Source: NLM_CIP)	الجرعة المميتة الوسطية في جلد الأرنب

Camphor (76-22-2)	
1500 ملغ /كغم	قيمة الجرعة الفموية المميتة
< 2000 ملغ /كغم (Source: ECHA_API)	الجرعة المميتة الوسطية في جلد الفأر

Cajeput oil (8008-98-8)	
3870 ملغ /كغم (Source: NLM_CIP)	الجرعة المميتة الوسطية الفموية في الفأر
3870 ملغ/كغم من وزن الجسم	قيمة الجرعة الفموية المميتة

Lavandin abrialis oil (8022-15-9)	
< 5 غ/كلغ (Source: NLM_CIP)	الجرعة المميتة الوسطية الفموية في الفأر

Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
2330 ملغ /كغم	قيمة الجرعة الفموية المميتة

Hydroxy (107-75-5)	
< 6400 ملغ /كغم (Source: ECHA)	الجرعة المميتة الوسطية الفموية في الفأر
< 2000 ملغ /كغم (Source: ECHA_API)	الجرعة المميتة الوسطية في جلد الأرنب

Alcohol C-10 (112-30-1)	
4720 ملغ /كغم (Source: NZ_CCID)	الجرعة المميتة الوسطية الفموية في الفأر
< 5000 ملغ /كغم (Source: ECHA_API)	الجرعة المميتة الوسطية في جلد الفأر
< 71 ملغ / لتر (Exposure time: 1 h Source: ECHA_API)	استنشاق التركيز المميت النصفي (LC50) - فأر

Rose oxide (16409-43-1)	
4300 ملغ /كغم (Source: NLM_CIP)	الجرعة المميتة الوسطية الفموية في الفأر
4300 ملغ/كغم من وزن الجسم	قيمة الجرعة الفموية المميتة

Aldehyde C-6 (66-25-1)	
4890 ملغ /كغم (Source: NLM_CIP)	الجرعة المميتة الوسطية الفموية في الفأر
< 8100 ملغ /كغم (Source: ECHA_API)	الجرعة المميتة الوسطية في جلد الأرنب

Elemi oil (8023-89-0)	
3370 ملغ /كغم (Source: NLM_CIP)	الجرعة المميتة الوسطية الفموية في الفأر
3370 ملغ /كغم	قيمة الجرعة الفموية المميتة

Phenylacetaldehyde (122-78-1)	
1550 ملغ /كغم	قيمة الجرعة الفموية المميتة

غير مصنف : تآكل الجلد / تهيج الجلد

غير مصنف : تلف/ تهيج العين الشديد

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد. : التحسس التنفسي أو الجلدي

غير مصنف : "القدرة على إحداث الطفرة في الخلية الجرثومية

غير مصنف : السرطنة

غير مصنف : السمية التناسلية

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

Camphor (76-22-2)	
يسبب تلفا للأعضاء.	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (تعرض مفرد)

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

غير مصنف : خطر السمية بالشفط

11.2.معلومات عن المخاطر الأخرى

11.2.1.خصائص تعطيل الغدد الصماء

لا تتوفر أي معلومات إضافية

11.2.2.معلومات أخرى

نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة : تأثير وأعراض ضارة محتملة على صحة الإنسان

12 القسم :المعلومات الإيكولوجية

12.1.السمية

The product is not considered harmful to aquatic organisms nor to cause long-term adverse effects in the environment. : الإيكولوجيا - عام سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

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

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

Phenylethyl alcohol (60-12-8)	
287.17 ملغ / لتر (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)	التركيز الفعال الوسطي (EC50) - قشريات [1]
490 ملغ / لتر (Species: Desmodesmus subspicatus)	التركيز الفعال الوسطي (72 (EC50 ساعة - طحالب [1]

Geraniol (106-24-1)	
22 ملغ / لتر (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static] Source: ECHA)	التركيز المميت الوسطي (LC50) - أسماك [1]

Nerol (106-25-2)	
20.3 ملغ / لتر (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)	التركيز المميت الوسطي (LC50) - أسماك [1]

citral (5392-40-5)	
7 ملغ / لتر (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)	التركيز الفعال الوسطي (EC50) - قشريات [1]
16 ملغ / لتر (Species: Desmodesmus subspicatus)	التركيز الفعال الوسطي (72 (EC50 ساعة - طحالب [1]
19 ملغ / لتر (Species: Desmodesmus subspicatus)	التركيز الفعال الوسطي (96 (EC50 ساعة - طحالب [1]

Alcohol C-10 (112-30-1)	
2.2 – 2.5 ملغ / لتر (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)	التركيز المميت الوسطي (LC50) - أسماك [1]
4.12 – 6.2 ملغ / لتر (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)	التركيز المميت الوسطي (LC50) - أسماك [2]

Alcohol C-10 (112-30-1)	
3 ملغ / لتر (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)	التركيز الفعال الوسطي (EC50) - قشريات [1]
Aldehyde C-6 (66-25-1)	
12 – 16.5 ملغ / لتر (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)	التركيز المميت الوسطي (LC50) - أسماك [1]

12.2. الاستمرارية وقابلية التحلل

ARCTIC ROSE CC-13017	
لم يُحدد.	الاستمرارية وقابلية التحلل
Phenylethyl alcohol (60-12-8)	
Rapidly degradable	الاستمرارية وقابلية التحلل
Citronellol Pure (106-22-9)	
Rapidly degradable	الاستمرارية وقابلية التحلل
Geraniol (106-24-1)	
Rapidly degradable	الاستمرارية وقابلية التحلل
Nerol (106-25-2)	
Rapidly degradable	الاستمرارية وقابلية التحلل
citral (5392-40-5)	
Rapidly degradable	الاستمرارية وقابلية التحلل
Camphor (76-22-2)	
Rapidly degradable	الاستمرارية وقابلية التحلل
Cajeput oil (8008-98-8)	
Rapidly degradable	الاستمرارية وقابلية التحلل
Lavandin abrialis oil (8022-15-9)	
Rapidly degradable	الاستمرارية وقابلية التحلل
Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
Rapidly degradable	الاستمرارية وقابلية التحلل
Hydroxy (107-75-5)	
Rapidly degradable	الاستمرارية وقابلية التحلل
Alcohol C-10 (112-30-1)	
Rapidly degradable	الاستمرارية وقابلية التحلل
Rose oxide (16409-43-1)	
Rapidly degradable	الاستمرارية وقابلية التحلل
Aldehyde C-6 (66-25-1)	
Rapidly degradable	الاستمرارية وقابلية التحلل
Elemi oil (8023-89-0)	
Rapidly degradable	الاستمرارية وقابلية التحلل

Phenylacetaldehyde (122-78-1)	
الاستمرارية وقابلية التحلل	Rapidly degradable

12.3.القدرة على التراكم الأحيائي

ARCTIC ROSE CC-13017	
القدرة على التراكم الأحيائي	لم يُحدد.
Phenylethyl alcohol (60-12-8)	
معامل التوزع الاوكتانول / الماء (Log Pow)	1.36 (at 20 °C (at pH 7)
Citronellol Pure (106-22-9)	
معامل التوزع الاوكتانول / الماء (Log Pow)	3.41 (at 25 °C)
Geraniol (106-24-1)	
معامل التوزع الاوكتانول / الماء (Log Pow)	2.6 (at 25 °C)
Nerol (106-25-2)	
معامل التوزع الاوكتانول / الماء (Log Pow)	2.76 (at 30 °C (at pH 6.5)
citral (5392-40-5)	
معامل التوزع الاوكتانول / الماء (Log Pow)	2.76 (at 25 °C)
Camphor (76-22-2)	
معامل التوزع الاوكتانول / الماء (Log Pow)	2.414 (at 25 °C)
Hydroxy (107-75-5)	
معامل التوزع الاوكتانول / الماء (Log Pow)	1.68 (at 25 °C)
Alcohol C-10 (112-30-1)	
معامل التوزع الاوكتانول / الماء (Log Pow)	4.5 (at 25 °C (at pH 6)
Rose oxide (16409-43-1)	
معامل التوزع الاوكتانول / الماء (Log Pow)	3.3 (at 23 °C (at pH 6.5)
Aldehyde C-6 (66-25-1)	
معامل التوزع الاوكتانول / الماء (Log Pow)	2.3 (at 25 °C (at pH 5)
Phenylacetaldehyde (122-78-1)	
معامل التوزع الاوكتانول / الماء (Log Pow)	1.44 (at 25 °C (at pH 6.4)

12.4.الحركية في التربة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

12.5.نتائج تقييم PBT وVPVB

لا تتوفر أي معلومات إضافية

12.6.خصائص تعطيل الغدد الصماء

لا تتوفر أي معلومات إضافية

12.7.التأثيرات الضارة الأخرى

تجنب انطلاق المادة في البيئة. : 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.

توصيات التخلص من المنتج / التعبئة والتغليف : Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations.

المعلومات الإيكولوجية : تجنب انطلاق المادة في البيئة.

رمز HP : HP4 - "مهيج - تهيج الجلد وتلف العينين": نفاية يمكن أن تسبب تهيج الجلد أو ضرر العينين عند التطبيق

14 القسم :المعلومات المتعلقة بالنقل

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1.رقم الأمم المتحدة أو رقم تحديد الهوية				
المنتج لا يخضع للتنظيم وفقًا للوائح المطبقة على النقل.				
14.2.الاسم الرسمي للنقل المحدد من قبل الأمم المتحدة				
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.3.رتبة (رُتب) أخطار النقل				
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.4.مجموعة التعبئة				
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.5.مخاطر على البيئة				
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
لا تتوفر معلومات إضافية				

14.6.الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل

النقل البري

Not regulated

النقل البحري

Not regulated

النقل الجوي

Not regulated

نقل عن طريق نهري

Not regulated

نقل بالسكك الحديدية

Not regulated

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

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)

قائمة تقييد الاتحاد الأوروبي (المرفق االسابع عشر لِتسجيل، تقييم، ترخيص وتقييد المواد الكيميائية(REACH))		
عنوان الإدخال أو الوصف	مطبق على	رمز المرجع
المواد أو المخاليط التي تستوفي معايير أي من درجات أو فئات الخطورة أدناه، المشار إليها في الملحق الأول للائحة التنظيمية للمجموعة الاوروبية (EC) رقم 1272/2008: فئات المخاطر 1.3 إلى 6.3، 7.3 آثار سلبية على الوظيفة الجنسية و الخصوبة أو التنمية، 8.3 آثار أخرى غير تلك الآثار المخدرة، 9.3 و 10.3	ARCTIC ROSE CC-13017 ; Phenylethyl alcohol ; Geraniol ; Citronellol Pure ; Hydroxy ; Triplal (Vertocitral) ; Rose oxide ; Phenylacetaldehyde	3(b)
المواد أو المخاليط التي تستوفي معايير أي من درجات أو فئات الخطورة أدناه، المشار إليها في الملحق الأول للائحة التنظيمية للمجموعة الاوروبية (EC) رقم 1272/2008: فئة الخطر 1.4	ARCTIC ROSE CC-13017 ; Triplal (Vertocitral) ; Phenylacetaldehyde	3(c)

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 الاوروبي 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 الاوروبي 1021/2019 بشأن الملوثات العضوية الثابتة)

لائحة وتنظيمات الأوزون (2009/1005)

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

Council Regulation (EC) for the control of dual-use items

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) for the control of dual-use items

توجيه VOC (2004/42)

المحتوى من المركبات العضوية المتطايرة : 4.4044 % (calculated value)(CARB VOC) (%w/w)

لائحة سلائف المتفجرات (1148/2019)

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

لائحة سلائف الأدوية (2004/273)

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)

15.1.2.اللوائح الوطنية

ألمانيا

فئة الخطورة على الماء (WGK) : WGK (فئة الخطورة على الماء) 2, خطير بشكل ملحوظ على الماء (التصنيف وفقا لِـ معدات معالجة المواد المهددة للمياه (AwSV)، الملحق 1).

مرسوم الحوادث الخطرة (مرسوم الحماية ضد الانبعاثات الاثنى عشر(12. BImSchV)) : لا يخضع لِـ مرسوم الحوادث الخطرة (مرسوم الحماية ضد الانبعاثات الاثنى عشر(12. BImSchV))

هولندا

ABM category	:	A(3) - hazardous for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	مدرجة (Cajeput oil,Triplal (Vertocitral
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	مدرجة (Cajeput oil,Triplal (Vertocitral
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	:	لم يُدرج أي من المكونات
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	:	لم يُدرج أي من المكونات
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	:	لم يُدرج أي من المكونات

الدانمرك

يجب اتباع المبادئ التوجيهية لإدارة الطوارئ لتخزين السوائل القابلة للاشتعال

الشباب الذين تقل أعمارهم عن 18 سنة لا يسمح لهم باستخدام المنتج

النساء الحوامل/المرضعات اللواتي تعملن بالمنتج يجب أن لا تتلامسن مباشرة معه

: ملاحظات خاصة بالتصنيف

: اللوائح الوطنية الدانمركية

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
قيمة الحد البيولوجي (BLV)	قيمة الحد البيولوجي
رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	Chemical Abstract Service number
CLP	Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008
استنتاجات مستوي التأثير الأدني (DMEL)	Derived Minimal Effect level
مستوى عدم التأثير المستمد (DNEL)	استنتاجات مستوي عدم التأثير
التركيز الفعال المتوسط (EC50)	Median effective concentration
رقم المجموعة الأوروبية	European Community number
EN	European Standard
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 مَرْئِيّ 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
حدود التعرض المهني (OEL)	Occupational Exposure Limit
تيريفثالات البوليبوتيلين (PBT)	Persistent Bioaccumulative Toxic
التركيز الغير مؤثر المتوقع (PNEC)	التركيز الغير مؤثر المتوقع

المختصرات:	
Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006	لوائح تقييم وترخيص وتقييد المواد الكيميائية (REACH)
Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail	النقل الدولي للبضائع الخطرة بالسكك الحديدية (RID)
صحائف بيانات السلا مة	صحيفة بيانات السلامة (SDS)
Very Persistent and Very Bioaccumulative	مواد ثابتة جداً ومتراكمة أحيائياً جداً (vPvB)
Water Hazard Class	WGK (فئة الخطورة على الماء)

معلومات أخرى : لا يوجد.

النص الكامل للعبارات الخاصة بالسلامة H و:EUH	
السمية الحادة (استنشاق)، فئة 4	Acute Tox. 4 (استنشاق)
السمية الحادة (استنشاق: غبار، ضباب) فئة 4	Acute Tox. 4 (استنشاق: غبار، ضباب)
السمية الحادة (فموي) فئة 4	Acute Tox. 4 (فموي)
الخطورة على البيئة المائية، الخطورة الحادة، فئة 1	Aquatic Acute 1
الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمنة، فئة 1	Aquatic Chronic 1
الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمنة، فئة 2	Aquatic Chronic 2
الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمنة، فئة 3	Aquatic Chronic 3
خطر الشفط، فئة 1	Asp. Tox. 1
تلف العين الشديد/تهيج العين، فئة 1	Eye Dam. 1
تلف العين الشديد/تهيج العين، فئة 2	Eye Irrit. 2
السوائل اللهوبة (القابلة للاشتعال)، فئة 3	Flam. Liq. 3
المواد الصلبة اللهوبة (القابلة للاشتعال)، فئة 2	Flam. Sol. 2
سائل وبخار قابلان للاشتعال.	H226
مادة صلبة قابلة للاشتعال.	H228
ضار إذا ابتلع.	H302
قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك التنفسية.	H304
يسبب حروقا جلدية شديدة وتلفا للعين.	H314
يسبب تهيج الجلد.	H315
قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.	H317
يسبب ضررا خطيرا للعين.	H318
يسبب تهيجاً شديداً للعين.	H319
يسبب ضرراً إذا استنشق.	H332
يُحتمل أن يؤثر سلبا على الخصوبة أو الجنين.	H361
يسبب تلفا للأعضاء.	H371
سمي جدّاً للكائنات المائية.	H400
سمي جدّاً للكائنات المائية مع تأثيرات مُؤْذية طويلة الأمد.	H410
سمي للكائنات المائية مع تأثيرات مُؤْذية طويلة الأمد.	H411
ضار للكائنات المائية مع تأثيرات مُؤْذية طويلة الأمد.	H412

النص الكامل للعبارات الخاصة بالسلامة H و:EUH	
السمية التناسلية، فئة 2	Repr. 2
تآكل/تهيج الجلد، فئة 1B	Skin Corr. 1B
تآكل/تهيج الجلد، فئة 2	Skin Irrit. 2
التحسس الجلدي، فئة 1A	Skin Sens. 1
التحسس الجلدي، فئة 1	Skin Sens. 1B
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - التعرض المفرد، فئة 2	STOT SE 2

التصنيف يمتثل لِـ : ATP 12

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.