

Product: DESOCCLUSOL Orange

SDS No. 226 022

Created on: 09/03/17

Updated on:

1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE / MIXTURE AND OF THE COMPANY / UNDERTAKING

1.1 PRODUCT identification

DESOCCLUSOL ORANGE

1.2 Relevant use of mixture

Solvent for eugenate type root canal filling cements

1.3 Information concerning safety data sheet supplier

PRODUITS DENTAIRE PIERRE ROLLAND SAS

Address

Z.I. du Phare – 17 avenue Gustave Eiffel - 33700 MERIGNAC - FRANCE

e-mail

beatrice.laurent@acteongroup.com

Phone:

+ 33 (0)5 56.34.06.07

Fax:

+ 33 (0)5 56.34.92.92

List of emergency number in Europe please consult :

<http://echa.europa.eu/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks>

2. HAZARDS IDENTIFICATION

2.1 Classification of substance or mixture

According to Regulation 1272/2008/EC



Flam. Liq. 3 H226
Asp.Tox. 1 H304
Skin. Irrit. 2 H315
Skin Sens. 1 H317
Aquatic chronic 1 H410

2.2 Label elements

Symbol(s)



Indication(s) of danger

DANGER

Risk phrase(s)

H226 : Flammable liquid and vapour

H304 : May be fatal if swallowed and enters airways

H315 : Causes skin irritation

H317 : May cause an allergic skin reaction.

H410 : Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

Safety advices

P210 : Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. - No smoking.

P280 : Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

P273 : Avoid release to the environment.

P302+P352 : IF ON SKIN: wash with plenty of water/soap.

P301+P310 : IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.

Contains

Sweet Orange Essential Oil

2.3 Other hazards

Not available

Product: DESOCCLUSOL Orange

SDS No. 226 022
Created on: 09/03/17
Updated on:

3. COMPOSITION /INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical nature

Liquid

Chemical name (Concentration %)			
CAS Nb	EC Nb	Index	Classification
Sweet Orange Essential Oil Orange sweet, ext (> 90%)			
8028-48-6	232-433-8	-	Flam. Liq. 3 H226 Asp.Tox. 1 H304 Skin. Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic chronic 1 H410

4. FIRST AID MEASURES

4.1 Description of the first aid measures

Inhalation	Remove to fresh air. Keep airway clear. In case of unconsciousness place patient stably in side position for transportation. Seek medical advice.
Contact with skin	Remove contaminated clothing. Wash immediately with plenty of water. If irritation persists, seek medical attention.
Contact with eyes	Irrigate copiously with clean, fresh water at least 15 minutes keeping the eyelids opened. Seek medical advice.
Ingestion	Do not drink, do not induce vomiting, seek medical advice.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Not available

4.3 Indications of possible immediate medical attention and particular treatment needed

Not available

5. FIREFIGHTING MEASURES

5.1 Extinguishing media

Suitable extinguishing media	Carbon dioxide, powder, foam. Water spray to cool containers exposed to fire and disperse vapors.
Unsuitable extinguishing media	High-flow water jet.

5.2 Special hazards resulting from substance or mixture

Thermal decomposition can generate dangerous fumes such as carbon monoxide, carbon dioxide and nitrogen oxides.

5.3 Advice to firefighters

Wear fire-fighting equipment and self-contained breathing apparatus. Use water spray to reduce vapors / mists. Avoid penetration of fire water into surface water or groundwater.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

6.1 Individual precautions, protection equipment and emergency procedures

Basic precautions

Keep away from heat, sparks, open flames, hot surfaces. No smoking. Avoid contact with the substance.
Do not breathe vapors / spray. Ensure the supply of fresh air to the enclosed spaces.
Consult section 8.

Means of protection

6.2 Environmental precautions

Do not dump into drains.

6.3 Methods and material of confinement and cleaning up

Absorb with an inert material (sand, vermiculite). Wash the soiled area with water.

6.4 Reference to other sections

Consult section 8 for personal protection
Consult section 13 for disposal conditions

Product: DESOCCLUSOL Orange

SDS No. 226 022

Created on: 09/03/17

Updated on:

7. HANDLING AND STORAGE

7.1 Precautions for safe handling

Keep out of reach of children. Avoid contact with skin and eyes.
Do not swallow. Do not breathe vapours. Close tightly the bottle after use.
Wash your hands thoroughly after handling.
Wash soiled clothing before reuse.
Comply with conditions of use.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Conditions of storage

Keep the product in its original pack, tightly closed and protected from exposure to light.
Keep in a cool place at a temperature below 25 ° C.

7.3 Special end use(s)

Product for professional dental use

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

8.1 Control parameters

Not available

8.2 Exposure controls

<i>Respiratory protection</i>	Required when vapors / aerosols
<i>Hand protection</i>	Wear appropriate gloves.
<i>Eye/face protection</i>	Wear protective goggles.
<i>Skin and body protection</i>	Wear safety clothing. Wash hands after use Do not eat, drink or smoke during use.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

9.1 Information on basic physical and chemical properties

<i>Appearance</i>	Liquid
<i>Color</i>	Orange
<i>Odour</i>	Characteristic
<i>pH</i>	Not available
<i>Relative density at 20°C</i>	0.8
<i>Flash point</i>	47° (closed cup)
<i>Vapour pressure</i>	175-300 kPa
<i>Solubility</i>	Insoluble in water

10. STABILITY AND REACTIVITY

10.1 Reactivity

Not available

10.2 Chemical stability

Chemically stable under normal conditions of use.

10.3 Possibility of hazardous reactions

When exposed to elevated temperatures, the substance may release hazardous decomposition products, such as: carbon monoxide, carbon dioxide, fumes, nitrogen oxides.
Reaction with water may cause exothermic reaction.

10.4 Conditions to avoid

Accumulation of electrostatic charges, heating, heat, open flames and hot surfaces, humidity.

10.5 Incompatible materials

Water

10.6 Hazardous decomposition products

Carbon monoxide and carbon dioxide

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

11.1 Information on toxicological effects

Acute toxicity

Ingestion Not available

Inhalation Not available

Chronic toxicity Not available

11.2 Other informations

Not available

Product: DESOCCLUSOL Orange

SDS No. 226 022

Created on: 09/03/17

Updated on:

12. ECOLOGICAL INFORMATION

12.1 Toxicity	Toxic to fish and aquatic organisms
12.2 Persistence and degradability	Not available
12.3 Bioaccumulation potential	Not available
12.4 Mobility in the soil	Not available
12.5 Results of PBT and vPvB assessments	Not available
12.6 Other adverse effects	Not available

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

13.1 Waste treatment methods	Do not dump residue into drain. The chemicals must be eliminated in keeping with applicable regulations. Packaging of chemical products must be eliminated in keeping with applicable regulations.
-------------------------------------	---

14. TRANSPORT INFORMATION

<i>UN Number</i>	UN 1169
<i>Shipping name</i>	EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID

Road and rail transport ADR/RID

<i>Class</i>	3
<i>Packing group</i>	III
<i>Classification code</i>	F1
<i>Limited quantity</i>	5 L
<i>Excepted quantity</i>	E1

Maritime transport IDMG

<i>Class</i>	3
<i>Packing group</i>	III

Air transport IATA/ICAO

<i>Class</i>	3
<i>Packing group</i>	III

Environmental hazards

<i>Marine pollutant</i>	YES
-------------------------	-----

15. REGULATORY INFORMATION

15.1 Special regulations/legislation for substance or mixture in terms of safety, health and environment

Medical device in class IIa according to directive 93/42/EEC

15.2 Chemical safety evaluation

Not available

Product: DESOCCLUSOL Orange

SDS No. 226 022

Created on: 09/03/17

Updated on:

16. OTHER INFORMATION

Successive modifications:

Version 1 of 09/03/2017 : Created

Abbreviations:

Flam Liq 3 H226 : Flammable liquid and vapour

Asp. Tox 1 H304 : May be fatal if swallowed and enters airways

Skin Irrit 2 H315 : Causes skin irritation

Skin Sens 1 H317 : May cause an allergic skin reaction

Aquatic chronic 1 H410 : Toxic to aquatic life with long lasting effects

Recommended restrictions on use

CAUTION: Product intended exclusively for professional dental use

Other information

This sheet complements the technical sheets but does not replace them.

The information that is contained herein is based on the state of our knowledge related to the product concerned at the date of issue and is given in good faith. Moreover, the user's attention is drawn to the possible risks incurred by using the product for any other use than that for which it was intended.

With the present, the user is not dispensed to know and to apply the whole regulating text of activity. He should be responsible for all precautions relating to the use of his product.

The whole regulation prescription mentioned is simply to help the user to fulfill the obligations in the use of hazardous product.

This enumeration must not be considered as exhaustive. The user is not exempted to secure than those cited concerning the detention and the manipulation of product for which he is alone responsible.

End of the document.

Producto: DESOCCLUSOL Orange

SDS No. 226 022

Creado el: 09/03/2017

Actualizado el: -

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA /MEZCLA Y DE LA COMPAÑÍA

1.1. Identificación del producto: **DESOCCLUSOL ORANGE**
1.2. Uso principal de la mezcla: Solvente para cementos de relleno de canal radicular de tipo eugenato

1.3. Información relativa al proveedor de la FDS: **PRODUITS DENTAIRE PIERRE ROLLAND SAS**

Dirección: Z.I. du Phare – 17 avenue Gustave Eiffel - 33700 MERIGNAC - FRANCE

e-mail: beatrice.laurent@acteongroup.com

Teléfono: + 33 (0)5.56.34.06.07

Fax: + 33 (0)5.56.34.92.92

NÚMERO DE EMERGENCIA: <http://echa.europa.eu/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks>

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia/mezcla

De acuerdo con el Reglamento 1272/2008/EC



Flam. Liq. 3 H226
 Asp.Tox. 1 H304
 Skin. Irrit. 2 H315
 Skin Sens. 1 H317
 Aquatic chronic 1 H410

2.2. Elementos del etiquetado

Símbolo/s



Identificación del peligro
 Frases de riesgo

PELIGRO
H226: Líquido y vapor inflamables
H304: Fatal si se ingiere o penetra en vías respiratorias
H315: Causa irritación de la piel
H317: Puede causar reacción alérgica en la piel
H410: Muy tóxico para la vida acuática con efectos de larga duración
Consejos de seguridad
P210: Mantener alejado del calor/chispas/llamas/superficies calientes. No fumar
P280: Llevar guantes/ropa de protección, protección ocular/facial
P273: Evitar la liberación al medio ambiente.
P302+P352: EN LA PIEL: lavar con abundante agua/jabón
P301+P310: INGERIDO: llamar inmediatamente a un centro de intoxicación o a un médico

Contiene Aceite esencial de naranjas dulces
 No disponible

2.3. Otros peligros

Producto: DESOCCLUSOL Orange

SDS No. 226 022

Creado el: 09/03/2017

Actualizado el: -

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Naturaleza química

Pasta

MEZCLA

Nombre químico (Concentración %)				
CAS Nb	EC Nb	Índice	Clasificación 67/548/ECC	Clasificación 1272/2008/CE (CLP)
Aceite esencial de naranjas dulces, ext. naranja dulce				
8028-48-6	232-433-8	-		Flam. Liq. 3 H226 Asp.Tox. 1 H304 Skin. Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic chronic 1 H410

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Inhalación	Dejar respirar aire fresco. Mantener las vías respiratorias despejadas. En caso de inconsciencia colocar al paciente en posición lateral estable para transporte. Buscar ayuda médica.
Contacto con la piel	Retirar ropa contaminada. Lavar inmediatamente con abundante agua.
Contacto con los ojos	Irrigar copiosamente con agua limpia como mínimo 15 min, manteniendo los párpados abiertos. Buscar ayuda médica.
Ingestión	No beber, no inducir al vómito, buscar ayuda médica.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como crónicos

No disponible

4.3. Indicaciones de posible atención médica inmediata y tratamiento particular necesarios

No disponible

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	Dióxido de carbono, polvo, espuma. Spray de agua hacia los envases expuestos al fuego y vapores dispersos.
Medios no extinción no apropiados	Chorro de agua con alto caudal.

5.2. Peligros especiales resultantes de la sustancia/mezcla

La descomposición térmica puede generar humos peligrosos como monóxido de carbono, dióxido de carbono y óxidos de nitrógeno.

5.3. Consejo a bomberos

Llevar equipo de lucha contra el fuego y aparatos de respiración autónoma. Utilizar spray de agua para reducir los vapores y neblinas. Evitar la penetración del agua resultante en aguas superficiales o subterráneas.

6. MEDIDAS PARA VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones individuales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones básicas	Mantener lejos del calor, chispas, llamas y superficies calientes. No fumar. Evitar el contacto con la sustancia. No respirar vapores/spray. Asegurar el suministro de aire fresco en los espacios cerrados.
----------------------	--

Medios de protección Consultar sección 8

6.2. Precauciones medioambientales

No verter en los desagües

6.3. Métodos y material de confinamiento y limpieza

Absorber con material inerte (arena, vermiculita). Lavar el área ensuciada con agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar sección 8 para protección personal

Consultar sección 13 para condiciones de deposición



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
De acuerdo con el Reglamento CE 453/2010 anexo I

Producto: DESOCCLUSOL Orange

SDS No. 226 022

Creado el: 09/03/2017

Actualizado el: -

7. MANIPULADO Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para un manipulado seguro

Mantener alejado del alcance de los niños. Evitar contacto con piel/ojos
No tragar. No respirar vapores. Cerrar bien el envase después de uso
Lavar manos exhaustivamente después del manejo
Lavar la ropa sucia antes de volver a usar
Cumplir las condiciones de uso

7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Mantener el producto en su embalaje, bien cerrado y protegido de la exposición a la luz.
Almacenar en lugar fresco a una temperatura inferior a 25°C
Producto para uso profesional dental

7.3. Uso/s especial/es

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

No disponible

8.2. Controles de exposición

Protección respiratoria Se requiere en presencia de vapores/aerosoles
Protección de las manos Llevar guantes apropiados
Protección facial/ocular Llevar gafas de protección apropiadas
Protección de la piel y cuerpo Llevar ropa de seguridad. Lavar manos después de uso.
No comer, beber ni fumar durante uso.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia Líquida
Color Naranja
Olor Característico
pH No disponible
Densidad relativa a 20°C 0.8 g/cm³
Punto de inflamabilidad 47°
Presión de vapor 175 – 300 kPa
Solubilidad Insoluble en agua

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No disponible

10.2. Estabilidad química

Químicamente estable bajo condiciones normales de uso

10.3. Posibles reacciones peligrosas

Ante temperaturas elevadas, la sustancia puede liberar productos peligrosos de descomposición como monóxido de carbono, dióxido de carbono, humos, óxidos de nitrógeno.

La reacción con agua puede causar reacción exotérmica.

10.4. Condiciones a evitar

Acumulación de cargas electrostáticas, calentamiento, calor, llamas, superficies calientes, humedad.

10.5. Materiales incompatibles

Agua

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono, dióxido de carbono

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Ingestión No disponible

Inhalación No disponible

Toxicidad crónica No disponible

11.2. Otras informaciones

No disponible



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
De acuerdo con el Reglamento CE 453/2010 anexo I

Producto: DESOCCLUSOL Orange

SDS No. 226 022

Creado el: 09/03/2017

Actualizado el: -

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad	Tóxico para peces y organismos acuáticos
12.2. Persistencia y degradabilidad	No disponible
12.3. Potencial de bioacumulación	No disponible
12.4. Movilidad en el suelo	No disponible
12.5. Resultados de ensayos PBT y vPvB	No disponible
12.6. Otros efectos adversos	No disponible

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DEPOSICIÓN

13.1. Métodos de tratamiento de residuos	No desechar el residuo en el desagüe. Los productos químicos deben ser eliminados cumpliendo con las regulaciones aplicables. El embalaje de los productos químicos debe ser eliminado cumpliendo con las regulaciones aplicables.
---	---

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Número UN	UN 1169
Nombre de envío	EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID
Transporte por carretera y tren ADR/RID	
Clase	3
Grupo de embalaje	III
Código de certificación	F1
Cantidad limitada	5L
Cantidad prevista	E1
Transporte marítimo IDMG	
Clase	3
Grupo de embalaje	III
Transporte aéreo IATA/ICAO	
Clase	3
Grupo de embalaje	III
Peligros medioambientales	
Contaminante marino	SÍ

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

15.1. Legislación especial para sustancias/mezclas en relación con la seguridad, la salud y el medio ambiente	Producto sanitario de clase IIa de acuerdo con la Directiva 93/42/EEC
15.2. Evaluación de seguridad química	No disponible

16. OTRA INFORMACIÓN

Sucesivas modificaciones:

Versión 1 de 09/03/2017: Creado

Abreviaciones:

Flam. Liq. 3 H226 : Líquido y vapor inflamable

Asp.Tox. 1 H304 : Fatal si se ingiere o penetra en vías respiratorias

Skin. Irrit. 2 H315 : Causa irritación de la piel

Skin Sens. 1 H317 : Puede causar reacción alérgica en la piel

Aquatic chronic 1 H410 : Muy tóxico para la vida acuática con efectos de larga duración

Restricciones de uso recomendadas: ATENCIÓN: Producto destinado exclusivamente a uso profesional dental

Otra información

Esta ficha complementa a las fichas técnicas pero no las sustituye.

La información contenida se basa en el estado de conocimiento relacionado con el producto concernido a la fecha del documento y se da de buena fe. Se llama la atención del usuario sobre los posibles riesgos de usar el producto para un uso distinto al destinado.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
De acuerdo con el Reglamento CE 453/2010 anexo I

Producto: DESOCCLUSOL Orange

SDS No. 226 022

Creado el: 09/03/2017

Actualizado el: -

El presente documento no dispensa al usuario de conocer y aplicar la totalidad de la legislación aplicable a la actividad, siendo responsable de todas las precauciones relacionadas con el uso de este producto.

Toda la prescripción regulatoria mencionada sirve únicamente para ayudar al usuario a cumplir con las obligaciones en el uso de un producto peligroso. La enumeración no debe ser considerada exhaustiva. El usuario no está exento de asegurar el cumplimiento de todas las concernientes a la detención y manipulación del producto, siendo éste el único responsable.

Fin del documento.