

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SCALP ANTI GRAFFITI 49

Versión:4

Fecha de revisión: 20/10/2011

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Identificador del producto:	SCALP ANTI GRAFFITI 49
Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:	Préparation solvantée pour le nettoyage et le décapage des graffiti
Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:	S.C.A.L.P. SA 8 allée de Bruxelles - Z.I. La Poudrette F-93320 Les Pavillons sous Bois France Tel: +33 (0)1 48 48 39 76
Teléfono de emergencia:	FRANCE : INRS : 01 45 42 59 59 B - Centro de Desintoxicación Tel. +32 (0) 70 245 245

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla:	Irritante para los ojos.
NºCE:	No aplicable.
Elementos de la etiqueta (R - S):	
- Símbolo:	Xi - Irritante
- Frases R:	36 Irrita los ojos.
- Frases S:	2 Manténgase fuera del alcance de los niños. 25 Evítese el contacto con los ojos. 26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
Información(es) complementaria(s):	COV: 97%= 1018 g/l
Peligros principales :	Inflamable. Irritante para los ojos.
Otros peligros:	/

### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Descripción del preparado:	Préparation solvantée pour le nettoyage et le décapage des graffiti
Componentes que presentan un peligro para la salud :	<ul style="list-style-type: none"><li>• alcohol bencílico - NºId: 603-057-00-5 - NºCE : 202-859-9 - NºCAS: 100-51-6 Conc. (%p):10 &lt; C &lt;= 15 - R-S : Clasificación: • Xn; R 20/22 • - SGH : SGH07 - Acute Tox. 4 - Signo de exclamación - Atención - H302 - H332</li><li>• acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - NºId: 607-1 95-00-7 - NºCE: 203-603-9 - NºCAS: 108-65-6 Conc. (%p):40 &lt; C &lt;= 50 - R-S : Clasificación: • R10 • - SGH : SGH02 - Flam. Liq. 3 - Llama - Atención - H226 SGH07 - Irr. oc. 2A - Signo de exclamación - Atención - H319 - Irr. oc. 2B</li></ul>

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SCALP ANTI GRAFFITI 49

Versión:4

Fecha de revisión: 20/10/2011

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

Descripción de los primeros auxilios:	En caso de duda o síntomas persistentes, consultar siempre a un médico.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:	/
- Inhalación:	Airsearse en caso de inhalación accidental de vapores o productos de descomposición.
- Contacto con la piel:	Lavar inmediatamente con jabón y mucha agua. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada.
- Contacto con los ojos :	Lavar inmediatamente con mucha agua (durante 20 minutos), incluso debajo de los párpados. Si la irritación ocular continua, consultar a un médico.
- Ingestión :	NO provocar el vómito. No dar nada de beber. Enjuagarse la boca, hacer beber mucha agua o leche, calmar la víctima y llevarla inmediatamente a la clínica o al médico.
- Tratamiento:	Montrer l'étiquette au médecin

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:	En caso de incendio a proximidad: todos los agentes de extinción están permitidos. dióxido de carbono espuma arena
Por medidas de seguridad, NO utilizar medios de extinción como:	No utilizar un chorro de agua concentrado que pudiera estender el fuego.
Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:	La exposición a los productos de descomposición puede ser perjudicial para la salud. Pueden ser necesarios equipos respiratorios adecuados. En caso de incendio y/o de explosión no respirar los humos.
Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:	Utilizar un aparato respiratorio autónomo e igualmente un traje de protección.

### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:	Asegurar una ventilación adecuada. En caso de formación de vapores, utilizar un aparato respiratorio adecuado. Evacuar el personal hacia un lugar seguro. Evitar todo contacto con la piel, los ojos o la ropa.
Precauciones relativas al medio ambiente:	Impedir el líquido de verterse en las alcantarillas, los ríos, el subsuelo y los basamentos. Véase rúbrica 13 en cuanto a la eliminación de los residuos provenientes de la limpieza.
Métodos y material de contención y de limpieza:	Absorber todo producto derramado con arena o tierra. Eliminar como residuo químico.
Referencia a otras secciones:	/

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	
- Precauciones para una manipulación segura:	Evitar el contacto con la piel y los ojos. No comer ni beber durante la utilización. Manipular en zonas bien ventiladas. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evitar inhalar vapores y neblinas del pulverizado.
- Medida(s) de tipo técnico:	Ventilación, aspiración local o protección respiratoria.
- Consejo(s) de utilización(es) :	Mantener los envases bien cerrados. Evitar que el preparado entre en contacto con la piel y los ojos. Evitar la inhalación de vapores y las neblinas que se producen durante el pulverizado.
Almacenamiento:	
- Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:	Manténgase fuera del alcance de los niños. Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco.
- Medida(s) de orden técnico:	/
- Condición(es) de almacenamiento:	Consérvese al abrigo del sol y de todas otras fuentes de calor.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SCALP ANTI GRAFFITI 49

Versión:4

Fecha de revisión: 20/10/2011

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

	Consérvese en el envase de origen.
- Materia(s) incompatible(s) a alejar :	Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.
- Tipos de materiales a utilizar para el envase/contenedor :	de mismo tipo que el original
- Materiales de envase no adaptados:	rien
Usos específicos finales:	/

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control:

- Límite(s) de exposición : • acetato de 2-metoxi-1-metiltilo : VME ppm = 50 - VME mg/m<sup>3</sup> = 275 - VLE ppm = 100 - VLE mg/m<sup>3</sup> = 550

- Medidas de orden técnico: /

Controles de la exposición:

- Protección de las vías respiratorias: Cuando los trabajadores soporten concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar equipo respiratorio adecuado y homologado.

- Protección de las manos: guantes en caucho de alcohol polivinílico o nitrilo-butílico.

- Protección de la piel y del cuerpo: Usese indumentaria protectora adecuada

- Protección de los ojos: gafas de protección

- Protección individual: /

- Procedimiento(s) de vigilancia recomendado(s): /

Controles de la exposición del medio ambiente: /

Medida(s) de higiene: Conservar lejos de los alimentos y bebidas incluso pienso para los animales. No comer ni beber ni fumar durante el trabajo.

Otra información: /

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

- Aspecto: gel

- Color : incoloro/amarillo claro

- Olor: característico

- PH: No aplicable.

- Reserva alcalina/ácida: /

- Punto / intervalo de ebullición: 100°C

- Punto / intervalo de fusión: -15°C

- Punto de inflamación: 60°C

- Temperatura de autoignición: 400°C

- Temperatura de descomposición: La temperatura de descomposición no aparece en obras de referencia.

- Límites de explosividad: 1.3-12 % en volume pour l'Acétate de méthoxy propanol

- Inflamabilidad (sólido, gas): non concerné

- Propiedad(es) comburente(s): /

- Presión de vapor: 0.13 kPa

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SCALP ANTI GRAFFITI 49

Versión:4

Fecha de revisión: 20/10/2011

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- Densidad gaseosa:	/
- Densidad relativa (agua = 1):	1.05
- Masa volumica aparente :	1.05 g/cm³
- Viscosidad:	>1000Cps
Información adicional:	
- Solubilidad en agua:	Non
- Liposolubilidad :	non
- Solubilidad a los disolventes:	soluble con la mayoría de los disolventes orgánicos
- Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	/
- Velocidad de evaporación:	Non déterminee
- Conductividad eléctrica:	/
Otros datos:	/
Información suplementaria:	/

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	Estable en las condiciones de utilización y de almacenamiento recomendadas bajo la rúbrica 7.
Estabilidad química:	Estable en las condiciones de utilización y de almacenamiento recomendadas bajo la rúbrica 7.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Non
Condiciones que deben evitarse:	Ninguna llama nuda, ni chispas y no fumar. Evitar las temperaturas superiores a 50°C
Materiales incompatibles:	Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos con el fin de evitar reacciones exotérmicas.
Productos de descomposición peligrosos:	La combustión libera gases peligrosos.

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos:	/
Toxicidad aguda:	
- Inhalación :	CL50/inhalación/8h/rata = 1000ppm
- Contacto con la piel:	DL50(rat)=5000 mg/kg
- Contacto con los ojos :	Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación
- Ingestión:	DL50(rat)=8500 mg/kg Puede provocar una irritación del aparato digestivo, nauseas, vómitos y diarreas.
Sensibilidad :	/
Toxicidad crónica:	No mutageno (tes AMES)
Toxicidad proveniente de una exposición de largo tiempo o repetida:	/
Efecto(s) específico(s):	/
Otra información:	/

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SCALP ANTI GRAFFITI 49

Versión:4

Fecha de revisión: 20/10/2011

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

Toxicidad:	/
Persistencia y degradabilidad:	Biodegradabilidad: >90%
Potencial de bioacumulación:	Non
Movilidad en el suelo:	parcialmente soluble en agua
Otros efectos adversos:	No determinado
Resultados de la valoración PBT y mPmB:	Non
- Toxicidad acuática :	CL50(96h)=460 mg/l poisson, DAPHNIE CE50(48h)=400mg/l, ALGUES CE50(96h)=640mg/l.
- Toxicidad bacteriológica:	Non déterminé
- Tóxico para los pájaros:	Non
Formación fotoquímica de ozono:	Non à ce jour
Información general:	Se debe evitar todo vertido del producto en las alcantarillas o los ríos.
Información(es) suplementaria(s):	/

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos:	Puede ser eliminado como un residuo sólido o incinerado en una instalación apropiada o conformemente al reglamento local.
Envases contaminados.:	Los recipientes vacíos serán reciclados, reutilizados o eliminados según el reglamento local.
Disposición nacional y regional :	Residuo a eliminar conformemente a la ley sobre los residuos químicos. Consultar las autoridades regionales

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Información general:	/
Número ONU:	Producto no peligroso según el reglamento de transporte.
Vías terrestres (Carretera/ Ferrocarril ADR/TPC):	
Vías marítimas (IMDG):	
Vías aéreas (ICAO/IATA):	
Peligros para el medio ambiente:	Non
Precauciones particulares para los usuarios:	No aplicable.
Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:	No aplicable.
Otra información:	/

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:	/
---	---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SCALP ANTI GRAFFITI 49

Versión:4

Fecha de revisión: 20/10/2011

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

Evaluación de la seguridad química: /

Avisos o notas importantes: /

### 16. OTRA INFORMACIÓN

Legislación seguida : Formule déposée au centre Antipoison de PARIS

Texto completo de las frases cuyo número aparece en la rúbrica 3: R20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión.  
H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H332 Nocivo en caso de inhalación.  
H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H319 Provoca irritación ocular grave.

Avisos o notas importantes: La FDS a été révisée selon le nouveau format conformément au règlement CE N° 453/2010.

Restricciones: /

Recomendaciones: /

Consejos relativos a la formación: Prévoir une instruction du personnel concernant les risques, les précautions à observer et les mesures à prendre en cas d'accident. L'utilisateur prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit

Información suplementaria: Acronymes et abréviations  
ADR : Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
RID : Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
IMDG : International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA : International Air Transport Association.  
CAS : Chemical Abstracts Service  
DNEL : Derived No Effect Level / Dose dérivée sans effet  
N°CE : European Chemical number : EINECS, ELINCS or NLP  
PBT : Persistent, Biocumulable & Toxique  
PNEC : Predicted No Effect Concentration / Concentration sans effet prévisible sur l'environnement.  
vPvB : Very Persistent and Very Bioaccumulable / Très Persistant et Très Biocumulable.  
VME : Valeur Moyenne d'Exposition (sur 8 h.)  
VLE : Valeur Limite d'Exposition (15 min.)  
DL50 : Dose Létale 50, Dose d'une substance qui cause 50% de mortalité dans la population exposée à cette substance pendant une période donnée.  
CL50 : Concentration Létale 50, Concentration qui dans un test d'écotoxicité entraîne la mortalité de 50% des espèces testées pendant une période de temps donnée.  
CE50 : Concentration Effective 50, Concentration qui dans un test d'écotoxicité entraîne un effet recherché de 50% sur les espèces testées pendant une période de temps donnée.

Histórico:

- Fecha de la primera edición : Fév 1999  
- Fecha de la revisión precedente : 17/05/2006  
- Fecha de revisión: 20/10/2011  
- Versión: 4  
- Revisión capítulo(s) n°: tout  
Realizado por : SDP