

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ELITE ANTI OXIDANT SPRAY

Página: 1

Fecha de recopilación: 22/06/2017

Nº revisión: 2

## Sección 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador del producto

**Nombre de producto:** ELITE ANTI OXIDANT SPRAY

**Código de producto:** SND401

### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

**Uso de producto:** Press consumable for the printing industry

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Nombre de empresa:** ECS Nottingham Ltd  
Unit 17  
Hazelford Way Industrial Estate  
Newstead  
Nottinghamshire  
NG15 0DQ  
United Kingdom

**Tel:** +44 (0) 1623 720 444

**Fax:** +44 (0) 1623 720 445

**Email:** sales@ecsnotts.co.uk

### 1.4. Teléfono de emergencia

**Tel (en caso de emergencia):** +44 (0) 1623 720 444

## Sección 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Clasificación (CLP):** Flam. Aerosol 1: H222; STOT SE 3: H336; -: EUH066

**Efectos adversos:** Aerosol extremadamente inflamable. Puede provocar somnolencia o vértigo. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Elementos de etiqueta:**

**Indicaciones de peligro:** H222: Aerosol extremadamente inflamable.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

EUH066: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**Pictogramas de peligro:** GHS02: Llama

GHS07: Signo de exclamación



[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ELITE ANTI OXIDANT SPRAY

Página: 2

**Palabras de advertencia:** Peligro

**Consejos de prudencia:** P211: No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.  
P251: No perforar ni quemar, incluso después de su uso.  
P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
P304+340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
P312: Llamar a un si la persona se encuentra mal.

## 2.3. Otros peligros

**Otros peligros:** Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas / inflamables.

**PBT:** Este producto no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

## Sección 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

#### Ingredientes peligrosos:

HYDROCARBONS, C9-11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS - Número de registro REACH: 01-2119463258-33-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Clasificación (CLP)	Por ciento
919-857-5	-	Sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo.	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; Asp. Tox. 1: H304; -: EUH066	30-80%

#### BUTANO

203-448-7	106-97-8	Sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	19-30%
-----------	----------	--	-------------------------------------	--------

#### 2,6-BIS (1,1-DIMETHYL)-4METHYLPHENOL

-	128-27-0	Sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo.	-	1.99-5%
---	----------	--	---	---------

#### Ingredientes no clasificados:

#### WHITE OIL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Clasificación (CLP)	Por ciento
232-455-8	-	-	Asp. Tox. 1: H304; -: EUH066	1.99-5%

## Sección 4: Primeros auxilios

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ELITE ANTI OXIDANT SPRAY

Página: 3

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Contacto con la piel:** Quitarse todas las prendas y calzado contaminados inmediatamente, a menos que se hayan pegado a la piel. Empapar la piel afectada con agua corriente durante 10 minutos, o más si la sustancia permanece todavía sobre la piel. Consúltese a un médico.

**Contacto con los ojos:** Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Consúltese a un médico.

**Ingestión:** Enjuáguese la boca con agua. No inducir el vómito. Si está consciente, suministrar 1/2 litro de agua para que beba inmediatamente. Consúltese a un médico.

**Inhalación:** Retirar al afectado de la exposición, garantizando la propia seguridad mientras se realiza. Consúltese a un médico.

## 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Contacto con la piel:** Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

**Contacto con los ojos:** Puede producirse irritación y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente.

**Ingestión:** Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. Pueden producirse náuseas y dolor de estómago. Pueden producirse vómitos.

**Inhalación:** Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho.

**Efectos retardados/inmediatos:** Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

## 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

**Tratamiento inmediato/especial:** No procede.

## Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción:** Espuma de polímero o alcohol. Dióxido de carbono. Polvo químico seco. Utilizar pulverización de agua para enfriar los contenedores.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

**Peligros de exposición:** Facilmente inflamable. Durante la combustión emite vapores tóxicos. Forma una mezcla de aire y vapor explosiva. El vapor puede recorrer una distancia considerable hasta la fuente de ignición y de retroceso de la llama.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**Recomendaciones para el personal:** Llevar un aparato respirador autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.

## Sección 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

**Precauciones personales:** Consultar la sección 8 de FDS para conocer los detalles de protección personal. Si está en el exterior, no aproximarse a favor del viento. Si está en el exterior, mantener a los curiosos en contra del viento y alejados del lugar de peligro. Señalizar el área contaminada con señales y evitar el acceso de personal no autorizado. Girar los

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ELITE ANTI OXIDANT SPRAY

Página: 4

contenedores con fugas con la parte que tiene pérdidas hacia arriba para evitar la salida del líquido. Eliminar todas las fuentes de ignición.

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones medioambiental:** No verter en los desagües ni ríos. Controlar el vertido utilizando una contención.

## 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

**Procedimientos de limpieza:** Absorber con tierra o arena seca. Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre, para su eliminación mediante un método apropiado. No utilizar en el procedimiento de limpieza equipos que puedan producir chispas.

## 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones:** Consultar la sección 8 de FDS.

## Sección 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Requisitos de manipulación:** Evitar el contacto directo con la sustancia. Asegurarse de que existe ventilación mecánica del área. No manipular en un espacio reducido. Evitar la formación o propagación de neblinas en el aire. Prohibido fumar. Utilizar herramientas que no produzcan chispas.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones almacenamiento:** Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener el contenedor herméticamente cerrado. Mantener alejado de fuentes de ignición. Evitar la formación de carga electrostática en el área inmediata. Asegurarse de que la iluminación y equipo eléctrico no son una fuente de ignición.

**Embalaje apropiado:** It is recommended to store in original packaging

### 7.3. Usos específicos finales

**Usos específicos finales:** Sin datos disponibles.

## Sección 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

**Ingredientes peligrosos:**

HYDROCARBONS, C9-11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

**Valores límite de la exposición:**

**Polvo susceptibles de ser respirado**

	TWA 8 h	LECP 15 min	TWA 8 h	LECP 15 min
EU	197ppm	-	-	-

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ELITE ANTI OXIDANT SPRAY

Página: 5

## 2,6-BIS (1,1-DIMETHYL)-4METHYLPHENOL

EU	10mg/m3	-	-	-
----	---------	---	---	---

### DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Sin datos disponibles.

### 8.2. Controles de la exposición

**Medidas de ingeniería:** Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área. Asegurarse de que la iluminación y equipo eléctrico no son una fuente de ignición.

**Protección respiratoria:** En caso de emergencia, debe estar disponible un aparato respirador autónomo.

**Protección manual:** Guantes impermeables.

**Protección ocular:** Gafas de seguridad. Asegurarse de que haya a mano un lavaojos.

**Protección de la piel:** Prendas protectoras impermeables.

## Sección 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Estado:** Aerosol

**Olor:** Perfumed scent

**Punto de inflamación °C:** -39C

### 9.2. Información adicional

**Información adicional:** Sin datos disponibles.

## Sección 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

**Reactividad:** Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas.

### 10.2. Estabilidad química

**Estabilidad química:** Estable en condiciones normales. Estable a temperatura ambiente.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Reacciones peligrosas:** No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales. Puede producirse descomposición si se expone a las condiciones o materiales enumerados a continuación.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones a evitar:** Calor. Superficies calientes. Fuentes de ignición. Llamas.

### 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales a evitar:** Agentes oxidantes fuertes. Acidos fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Prod. de descomp. peligrosos:** Durante la combustión emite vapores tóxicos.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ELITE ANTI OXIDANT SPRAY

Página: 6

## Sección 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Ingredientes peligrosos:

#### HYDROCARBONS, C9-11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

DERMAL	RBT	LD50	>5000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
VAPOURS	RAT	LC50	>5000	mg/l

#### Peligros relevantes del producto:

Peligro	Ruta	Base
Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única	-	Peligroso: calculado

### Síntomas / rutas de exposición

**Contacto con la piel:** Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

**Contacto con los ojos:** Puede producirse irritación y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente.

**Ingestión:** Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. Pueden producirse náuseas y dolor de estómago. Pueden producirse vómitos.

**Inhalación:** Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho.

**Efectos retardados/inmediatos:** Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

## Sección 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

#### Ingredientes peligrosos:

#### HYDROCARBONS, C9-11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

ALGAE	72H IC50	>1000	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	>1000	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	>1000	mg/l

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad:** Sin datos disponibles.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación:** Sin datos disponibles.

### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad:** Sin datos disponibles.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ELITE ANTI OXIDANT SPRAY

Página: 7

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB

**PBT:** Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

## 12.6. Otros efectos adversos

**Otros efectos nocivos:** Sin datos disponibles.

## Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Operaciones de eliminación:** Transferir a un contenedor apropiado y disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada.

**Eliminación de embalaje:** Disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada.

**Nota:** Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

## Sección 14: Información relativa al transporte

### 14.1. Número ONU

**Número ONU:** UN1950

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

**Designación oficial transporte:** AEROSOLES

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

**Clase de transporte:** 2

### 14.4. Grupo de embalaje

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

**Ambientalmente peligroso:** Sí

**Contaminante marino:** No

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

**Precauciones particulares:** No hay precauciones especiales.

**Código del túnel:** D

**Cat. de transporte:** 2

## Sección 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas

**Normativas concretas:** EU Legislation Regulation (EC) No 1907/2006 REACH. Regulation (EC) No 1272/2008 CLP. Regulation (EC) No 1272/2008 CLP.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

**Eval. de la seguridad química:** El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química de la sustancia o el preparado.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ELITE ANTI OXIDANT SPRAY

Página: 8

## Sección 16: Otra información

### Otra información

**Información adicional:** Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento no. 2015/830.

**Frases de sección 2 y 3:** EUH066: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

H220: Gas extremadamente inflamable.

H222: Aerosol extremadamente inflamable.

H226: Líquidos y vapores inflamables.

H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Renuncia legal:** La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.