

SPRAY TINTA ACRILICA KOBY

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

1.1 – Identificador del producto:

Nombre comercial: SPRAY TINTA ACRILICA KOBY
CQR: 60000106140XXXX

1.2 – Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:

Uso pertinente: Spray para pinturas decorativas.
Usos desaconsejados: No relevante.

1.3 – Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

Empresa: TDA - Transformação e Distribuição de Abrasivos, Lda
Dirección: Z.I. de Albergaria-A-Velha (junto à EN-1, IC2)
Cod. Postal: 3850-184 Albergaria-A-Velha
Teléfono: (+351) 234 612 730
Fax: (+351) 234 612 739
Email: geral@tda-abrasivos.com

1.4 – Teléfono de Emergencia:

TDA: (+351) 234 612 730 (8:00-12:00 h / 13:00-17:00 h) (horas de trabajo)
Consultas médicas por intoxicaciones y emergencias toxicológicas: 915620420
Nº de Emergencia Nacional: 112

Sección 2 – Identificación de los peligros

2.1 – Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Reglamento Nº1272/2008 (CLP): El producto está clasificado como peligroso de conformidad con el Reglamento (CE) Nº1272/2008.

Aerosols 1: Aerosoles inflamables, Categoría 1, **H222+H229**

Eye Irrit. 2: Irritación ocular, Categoría 2, **H319**

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), Categoría 3, **H336**

2.2 – Elementos de la etiqueta:



Palabra de advertencia: Peligroso

Indicaciones de peligro (Frasas H):

H222+H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia (Frasas P):

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

SPRAY TINTA ACRILICA KOBY

- P101** Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P103 Leer la etiqueta antes del uso.
P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. — No fumar.
P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251 Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P405 Guardar bajo llave.
P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con las normas nacionales.

Información suplementaria:

EUH211 ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol.

2.3 – Otros peligros:

No relevante.

Sección 3- Composición/ Información sobre los componentes

3.1 –Sustancia:









No aplicable.

3.2 – Mezclas:

Descripción química: mezcla de sustancias.

Componentes:

De acuerdo con el Anexo II do Reglamento (CE) N°1907/2006 (punto 3), el producto presenta:

Nome Químico	REACH	Nº CAS	Index	CE	% [Conc.]	Classificação nos termos do Reg. (CE) N° 1272/2008 [CRE]
Acetona	01-2119472426-35-XXXX	67-64-1	606-001-00-8	200-662-2	30-40	 Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
Propano	01-2119486944-21-XXXX	74-98-6	601-003-00-5	200-827-9	15-20	 Flam. Gas 1, H220
Acetato n-butilo	01-2119485493-29-XXXX	123-86-4	607-025-00-1	200-658-1	12,5-15	 Flam. Gas 1, H220 STOT SE 3, H336 EUH066
Butano	01-2119474691-32-XXXX	106-97-8	601-004-00-0	203-448-7	7-10	 Flam. Gas 1, H220
isobutano	01-2119485395-27-XXXX	75-28-5	601-004-00-0	200-857-2	5-7	 Flam. Gas 1, H220 Press Gas (Liq.) H280
xileno	01-2119488216-32-XXXX	1330-20-7	601-022-00-9	215-535-7	1-2,5	 Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, 312+332 Skin Irrit. 2, H315
etilenoglicol	01-2119475108-36-XXXX	111-76-2	603-014-00-0	203-905-0	1-2,5	 Derm. Acute Tox. 4, H312 Inhal. Acute Tox. 4, H332 Oral Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
carbonato de dimetilo	01-2119548399-23-XXXX	616-38-6	607-013-00-6	210-478-4	0,5-1	 Flam. Liq. 2, H225

N.A. = No aplicable

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

SPRAY TINTA ACRILICA KOBY

Información complementaria:

Para ampliar información sobre la peligrosidad de las sustancias consultar secciones 8, 11, 12, 15 y 16.

Sección 4 – Primeros auxilios

4.1 – Descripción de los primeros auxilios:

Los síntomas como consecuencia de una intoxicación pueden presentarse con posterioridad a la exposición, por lo que, en caso de duda, exposición directa al producto químico o persistencia del malestar solicitar atención médica, mostrándole la FDS de este producto.

• Por inhalación:

Retire a un lugar fresco y mantenga en reposo. En caso de dificultades respiratorias o paro de respiración preparar respiración artificial (respiración boca a boca, reanimación cardiopulmonar, administración de oxígeno, etc.), solicitar asistencia médica inmediata.

• Por contacto con la piel:

Retire la ropa contaminada y zapatos inmediatamente y eliminar con seguridad. Las zonas del cuerpo que han sido o pueden haber sido en contacto con el producto deben ser lavadas con agua fría y jabón suave. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

Por contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente con agua y repetir durante por lo menos 15 minutos. Los párpados deben mantenerse separados del globo ocular para asegurar un lavado a fondo. Si la irritación persiste obtener atención médica. Caso, tienen lentes de contacto, estos deben ser removidos cuando no están pegados a sus ojos, porque de lo contrario podría producir un daño adicional. Consultar a un oftalmólogo inmediatamente. Proteger el ojo afectado y tiene la hoja de datos de seguridad disponibles.

• Por ingestión/aspiración:

No provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua. Consultar a un médico inmediatamente.

4.2 – Principales síntomas y afectos, agudos y retardados:

Los efectos agudos y retardados son los indicados en las secciones 2 y 11.

4.3 – Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

No relevante.

Sección 5 - Medidas de luchas contra incendios

5.1 – Medios de extinción:

- **Medios apropiados:** extintores de polvo polivalente (ABC en polvo), extintores de espuma o dióxido de carbono fuego físico (CO₂);
- **Por razones de seguridad, no se aconseja medio de extinción:** Chorro de agua y el agua.

5.2 – Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción que pueden resultar altamente tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo elevado para la salud.

5.3 – Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

En función de la magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil,...) según la Directiva 89/654/CE.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

SPRAY TINTA ACRILICA KOBY

Disposiciones adicionales:

Suprimir cualquier fuente de ignición. En caso de incendio, refrigerar los recipientes y tanques de almacenamiento de productos susceptibles a inflamación, explosión o BLEVE como consecuencia de elevadas temperaturas. Evitar el vertido de los productos empleados en la extinción del incendio al medio acuático.

Sección 6- Medidas en caso de vertido accidental

6.1 – Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas. Aislar las fugas siempre y cuando no suponga un riesgo adicional para las personas que desempeñen esta función. Ante la exposición potencial con el producto derramado se hace obligatorio el uso de elementos de protección personal (ver sección 8).

6.2 – Precauciones relativas al medio ambiente:

No verter en aguas subterráneas, ríos o en drenaje. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas. El producto recuperado y otros materiales contaminados deben recogerse en tanques o recipientes apropiados para su reciclado o eliminación segura.

6.3 – Métodos y material de contención y de limpieza:

Absorber con sustancias apropiadas (arena, tierra de diatomeas, absorbentes inertes...). Para cualquier consideración relativa a la eliminación consultar la sección 13.

6.4 – Referencias a otras secciones:

Ver secciones 8 y 13.

Sección 7 – Manipulación y almacenamiento

7.1 – Precauciones para una manipulación segura:

A - Precauciones generales:

Cumplir con la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales. Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Controlar los derrames y residuos, eliminándolos con métodos seguros (sección 6). Mantener limpio el lugar de trabajo.

B - Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones:

Asegurar buena ventilación/agotamiento en el trabajo. Cumplir con los requisitos esenciales de seguridad para los equipos y sistemas definidos en la Directiva 94/9/CE y los requisitos mínimos para la protección de la seguridad y salud de los trabajadores en virtud de los criterios de selección Directiva 1999/92/CE.

C - Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ergonómicos y toxicológicos:

No comer ni beber durante su manipulación, lavarse las manos después con productos de limpieza adecuados.

D - Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos medioambientales:

Excepto la información ya se ha indicado, no es necesario realizar ninguna recomendación especial con respecto a los usos de este producto.

7.2 – Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Condiciones generales de almacenamiento: Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos. Para información adicional ver Sección 10 (10.5).

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

SPRAY TINTA ACRILICA KOBY

7.3 – Usos específicos finales:

Excepto la información ya se ha indicado, no es necesario realizar ninguna recomendación especial con respecto a los usos de este producto.

Sección 8 - Controles de Exposición/Protección Individual

8.1 – Parámetros de control:

Sustancias cuyos valores límite de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo:

Nombre químico	Nº CAS	Valores límite ambientales			
		Valor límite - 8h/ día		Valor límite - Short term (TLV-STEL)	
Propano	74-98-6	1000 ppm	0 mg.m ⁻³	1000 ppm	N.A.
Acetato n-butilo	123-86-4	150 ppm	N.A.	200 ppm	N.A.
Butano	75-28-5	N.A.	N.A.	1000 ppm	N.A.
xileno	1330-20-7	50 ppm	221 mg.m ⁻³	100 ppm	442 mg.m ⁻³
Isobutano	75-28-5	N.A.	N.A.	1000 ppm	N.A.
acetona	111-76-2	500 ppm	1210 mg.m ⁻³	750 ppm	N.A.
etilenoglicol	111-76-2	20 ppm	98 mg.m ⁻³	50 pp,m	246 mg.m ⁻³

N.A. = No applicable

DNEL (Trabajadores): No relevante.

DNEL (Población): No relevante.

PNEC: No relevante.



8.2 – Controles de la exposición:

A - Medidas generales de seguridad e higiene en el ambiente de trabajo:



Como medida de prevención se recomienda la utilización certificados de equipos de protección individual básicos. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección,...) consultar el folleto informativo facilitado por el fabricante del EPI. Las indicaciones contenidas en este punto se refieren al producto puro. Para determinar la obligación de instalación de duchas de emergencia y/o lavajos en los almacenes se tendrá en cuenta la normativa referente al almacenamiento de productos químicos aplicable en cada caso. Para más información ver Sección 7 (7.1 e 7.2).

Toda la información aquí incluida es una recomendación siendo necesario su concreción por parte de los servicios de prevención de riesgos laborales al desconocer las medidas de prevención adicionales que la empresa pudiese disponer.

B - Protección respiratoria:

Píctograma	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
	Mascarilla auto filtrante para gases y vapores		EN 14387:2004+A1:2008 EN 137:2006	Filtros A, identificación de color: Marrón, blanco En caso de altas concentraciones: aparato de protección respiratoria (aparato de aislamiento).



C - Protección específica de las manos:

Píctograma	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
	Guantes de protección química		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	La máxima recomendada tiempo desgaste corresponde al 50% de la durabilidad.





- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

SPRAY TINTA ACRILICA KOBY



D - Protección ocular y facial:

Pictograma	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
	Gafas panorámicas contra salpicaduras y/o proyecciones		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Se recomienda su uso en caso de riesgo de salpicaduras.

E - Protección corporal:

Pictograma	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
	Ropa de protección contra riesgos químicos, antiestáticas y resistente a las llamas.		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2001 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Reemplazar ante cualquier indicio de deterioro. Para periodos de exposición prolongados al producto.
	Zapatos de seguridad contra riesgo químico, con resistencia de calor y propiedades antiestática.		EN 13287:2008 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2006 EN ISO 20344:2011	Reemplazar ante cualquier indicio de deterioro. Para periodos de exposición prolongados al producto.

F - Medidas complementarias de emergencia:

Pictograma	Normas CEN	Pictograma	Normas CEN
 Ducha de emergencia	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Lavaojos	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Controles de exposición ambiental:

En virtud de la legislación comunitaria de protección del medio ambiente se recomienda evitar el vertido tanto del producto como de su envase al medio ambiente. Para información adicional ver sección 7 (7.1 D).

Compuestos orgánicos volátiles:

En aplicación al R.D.117/2003 y posteriores modificaciones (Directiva 2010/75/EU), este producto presenta las siguientes características:

C.O.V. (Suministro): No relevante
 Concentración C.O.V. a 20°C: 622,50 g.l⁻¹
 Número de carbonos medio: No relevante
 Peso molecular medio: No relevante

Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

9.1 – Información de propiedades físicas y químicas básicas:

Aspecto físico	
Estado físico a 20°C	Aerosol
Aspetto	Líquido
Color	Várias
Olor	Caraterístico de solvente
Volatilidad	

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

SPRAY TINTA ACRILICA KOBY

Temperatura de ebullición a presión atmosférica:	No relevante
Presión de vapor a 20°C	4,0 bar
Presión de vapor a 50°C	8,0 bar
Tasa de evaporación a 20°C	No relevante
Caracterización del producto	
Densidad a 23°C	No relevante
Densidad relativa a 20°C	0,75-0,80 g.ml ⁻¹
Viscosidad dinámica a 20°C	No relevante
Viscosidad cinemática a 20°C	No relevante
Viscosidad cinemática a 40°C	No relevante
Concentración	No relevante
pH	8
Densidad de vapor a 20°C	No relevante
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No relevante
Solubilidad en agua a 20°C	No relevante
Propiedad de solubilidad	No relevante
Temperatura de descomposición	No relevante
Punto de fusión/punto de congelación	No relevante
Inflamabilidad	
Punto de inflamación	Inf. 0°C
Temperatura de auto-inflamación	No relevante
Límite de inflamabilidad inferior:	No relevante
Límit de inflamabilidad superior:	No relevante
9.2 – Otros datos:	
Tensión superficial a 20°C	No relevante
Índice de refracción	No relevante

Sección 10 – Estabilidad y reactividad

10.1 – Reactividad:

No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos.

10.2 – Estabilidad química:

Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.

10.3 – Posibilidad de reacciones peligrosas:

Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión o temperaturas excesivas

10.4 – Condiciones que deben evitarse:

Aplicables para manipulación y almacenamiento a temperatura ambiente:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

SPRAY TINTA ACRILICA KOBY

Choque y fricción	Contacto con el aire	Calentamiento	Luz Solar	Humedad
Aplicable	Aplicable	Aplicable	Evitar la incidencia directa	Aplicable

10.5 – Materiales incompatibles:

Ácidos	Agua	Materias comburentes	Materias combustibles	Otros
Aplicable	Aplicable	Aplicable	Aplicable	Aplicable

10.6 – Productos de descomposición peligrosos:

Ver Sección 10 (10.3, 10.4 e 10.5) para conocer los productos de descomposición específicamente. En dependencia de las condiciones de descomposición, como consecuencia de esta pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas: Óxidos de azufre, dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.

Sección 11 - Información toxicológica

11.1 – Reactividad:

Efectos peligrosos para la salud:

En caso de exposición repetitiva, prolongada o a concentraciones superiores a las establecidas por los límites de exposición profesionales, pueden producirse efectos adversos para la salud en función de la vía de exposición:

A- Ingestión:

- Toxicidad aguda: No Aplicable.
- Corrosividad/Irritabilidad: No Aplicable.

B-Inhalación:

- Toxicidad aguda: Aplicable. Puede provocar somnolencia, mareos, reflejos lentos, narcosis y otros.
- Corrosividad/ Irritabilidad: No Aplicable.

C-Contacto con la piel y los ojos:

- Contacto con la piel: Aplicable. La exposición repetida puede provocar sequedad o agrietamiento de la piel.
- Contacto con los ojos: No aplicable.

D- Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

- Carcinogenicidad: No Aplicable.
- Mutagenicidad: No Aplicable.
- Toxicidad para la reproducción: No Aplicable.

E- Efectos de sensibilización:

- Respiratoria: Aplicable. Posible sensibilización por inhalación.
- Cutánea: Aplicable. Puede provocar una reacción alérgica.

F- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única: No Aplicable.

G- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida:

- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida: Aplicable. Puede causar somnolencia y / o mareo. Puede causar irritación del tracto respiratorio.
- Piel: Aplicable. La exposición repetida puede provocar sequedad o agrietamiento de la piel.

H- Peligro por aspiración: No Aplicable.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

SPRAY TINTA ACRILICA KOBY

Información toxicológica específica de las sustancias:

Nombre Químico	Nº CAS	Toxicidad aguda		Género
Acetona	67-64-1	Rata	LD50 (Oral)	5300 mg/kg
		Conejo	LD50 (Cutánea)	N.A.
		Rata	LC50 (Inhalación)	N.A.

N.A.: No Aplicable.

Sección 12 - Información ecológica

12.1 – Toxicidad:

Nombre Químico	Nº CAS	Toxicidad aguda		Espécie	Género
Propano	74-98-6	LC50 (96h)	85,82 mg.L ⁻¹	<i>Oryzias latipes</i>	Peixe
		LC50 (96h)	843 mg.L ⁻¹	<i>Daphnia</i>	Crustáceo
		CE50 (48h)	N.A.	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Alga

12.2 – Persistencia y degradabilidad:

Nombre Químico	Nº CAS	Degradabilidad		Biodegradabilidad	Nombre Químico
Propano	74-98-6	BOD5	No relevante	Concentração	0,1 – 100 mg.L ⁻¹
		COD	No relevante	Período	No relevante
		BOD5/ COD	No relevante	% Biodegradado	Rápido

12.3 – Potencial de bioacumulación: No relevante.

12.4 – Movilidad en el suelo: No relevante.

12.5 – Resultados de la valoración PBT y mPmB: No aplicable.

12.6 – Otros efectos adversos: No descritos.

Sección 13 – Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 – Métodos de tratamiento de residuos:

Código	Descripción
08 01 11*	Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.
16 05 04*	Gases en recipientes a presión [incluidos los halones] que contienen sustancias peligrosas.
15 01 04	Envases metálicos.

Tipo de residuo (Reglamento (UE) N°1357/2014): No relevante.

Gestión del residuo (eliminación y valorización):

Consultar al gestor de residuos autorizado las operaciones de valorización y eliminación conforme al Anexo 1 y Anexo 2 (Directiva 2008/98/CE, Ley 22/2011). De acuerdo con los códigos 15 01 (2014/955/UE) en el caso de que el envase haya estado en contacto directo con el producto se gestionará del mismo modo que el propio producto, en caso contrario se gestionará como residuo no peligroso. Se desaconseja su vertido a cursos de agua. Ver Sección 6 (6.2).

Disposiciones legislativas relacionadas con la gestión de residuos:




De acuerdo con el Anexo II del Reglamento (CE) N°1907/2006 (REACH) se recogen las disposiciones comunitarias o estatales relacionadas con la gestión de residuos.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

SPRAY TINTA ACRILICA KOBY

Legislación comunitaria: Directiva 2008/98/CE, 2014/955/UE, Reglamento (UE) Nº1357/2014 Legislación nacional: Ley 22/2011.

Sección 14- Información relativa al transporte

	ADR/ RID	IATA	IMDG
14.1 – Número ONU	1950	1950	1950
14.2 – Designación oficial de transporte de ONU	AEROSOLS	AEROSOLS, FLAMMABLE	AEROSOLS
14.3 – Clase(s) de peligro para el transporte	 <ul style="list-style-type: none"> • Clase: 2 • Etiqueta: 2.1 	 <ul style="list-style-type: none"> • Clase: 2 • Etiqueta: 2.1 	 <ul style="list-style-type: none"> • Clase: 2 • Etiqueta: 2.1
14.4 – Grupo de embalaje	N.A.	N.A.	N.A.
14.5 – Peligros para el medio ambiente	Sí	Sí	Sí
14.6 – Precauciones particulares para los usuarios	<ul style="list-style-type: none"> • Disposiciones especiales: - • Código de restricción en túneles: D • Cantidades limitadas: 5L 	<ul style="list-style-type: none"> • CARGO – Cantidades limitadas: 150 kg Instrucciones de embalaje: 203 • PASS - Cantidades limitadas: 75 kg Instrucciones de embalaje: 203 • Instrucciones especiales: A145, A167, A802 	<ul style="list-style-type: none"> • Disposiciones especiales: - • Códigos FEm: F-D, S-U • Cantidades limitadas: 1L
14.7 – Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	N.A.	N.A.	N.A.

N.A. = No aplicable.

Sección 15 - Información reglamentaria

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

Reglamento (UE) Nº649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: No relevante
 Sustancias activas las cuales han sido incluidas en el Artículo 95 del Reglamento (UE) Nº528/2012: No relevante
 Reglamento (CE) Nº1005/2009, sobre sustancias que agotan la capa de ozono: No relevante
 Sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH (lista de autorización) y fecha de expiración: No relevante
 Reglamento (CE) Nº850/2004, relativo a los contaminantes orgánicos persistentes: No relevante
 Sustancias candidatas a la autorización con arreglo al Reglamento (CE) Nº2015/830 (REACH): No relevante
 Categoría Seveso - Directiva 2012/18/CE: P3a

Restricciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y mezclas peligrosas (Anexo XVII de Reglamento (CE) Nº1907/2006 (REACH) y modificaciones posteriores: Reglamento (UE) Nº2015/830 (REACH): Se recomienda el uso de la información generada en estos datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el fin de establecer las medidas necesarias para la prevención de riesgos para la manipulación, uso, almacenamiento y eliminación de este producto.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

SPRAY TINTA ACRILICA KOBY

Disposiciones particulares en materia de protección de las personas o el medio ambiente: No relevante

Otras legislaciones: Reglamento (CE) Nº1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) Nº1907/2006.

15.2 – Evaluación de la seguridad química:

El proveedor no ha llevado a cabo evaluación de seguridad química.

Sección - Otra información

Legislación aplicable a fichas de datos de seguridad:

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo con el ANEXO II-Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) Nº1907/2006 (Reglamento (UE) Nº453/2010, Reglamento (UE) Nº2015/830). Además, este documento fue preparado por una persona competente que haya recibido una formación adecuada.

Modificaciones respecto a la ficha de seguridad anterior que afectan a las medidas de gestión del riesgo: No aplicable.

Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 2:

Aerosols 1 Aerosoles inflamables, Categoría 1

Eye Irrit. 2 Irritación ocular, Categoría 2

STOT SE 3 Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), Categoría 3

H222+H229 Sólido inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

EUH211 ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol.

Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 3:

Flam. Gas 1 Gases inflamables, Categoría 1

Flam. Liq. 2 Líquidos inflamables, Categoría 2

Flam. Liq. 3 Líquidos inflamables, Categoría 3

Press Gas (Liq.) Gases a presión

Acute Tox. 4 Toxicidad aguda, Categoría 4

STOT SE 3 Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), Categoría 3

Eye Irrit. 2 Irritación ocular, Categoría 2

Skin Irrit. 2 Irritación cutánea, Categoría 2

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

H220 Gas extremadamente inflamable.

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Reglamento Nº1272/2008 (CLP):

Aerosols 1: Aerosoles inflamables, Categoría 1, **H222+H229**

Eye Irrit. 2: Irritación ocular, Categoría 2, **H319**

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

SPRAY TINTA ACRILICA KOBV

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), Categoría 3, **H336**

Consejos relativos a la formación:

Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular este producto, con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como del etiquetado del producto.

Principales fuentes bibliográficas:

- Chemical inspection & Regulation Service: <http://www.cirs-reach.com/index.html>
- European chemicals Agency (ECHA): <http://echa.europa.eu>
- Access to European Union Law: <http://eur-lex.europa.eu>
- Threshold Limit Values (AGCIH, 2011)
- European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR 2015).

Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

OACI: Organización de Aviación Civil Internacional

DQO: Demanda Química de oxígeno

DBO5: Demanda biológica de oxígeno a los 5 días

BCF: factor de bioconcentración

DL50: dosis letal 50

CL50: concentración letal 50

EC50: concentración efectiva 50

Log POW: logaritmo coeficiente partición octanol-agua

Koc: coeficiente de partición del carbono orgánico

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



Ficha de datos de seguridad

Según 1907/2006 (REACH),
2015/830/ EU, 1272/2008/CE y 453/2010/EC

SPRAY TINTA ACRILICA KOBY

La información contenida en esta Ficha de datos de seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente a nivel europeo y estatal, no pudiendo garantizar la exactitud de la misma. Esta información no es posible considerarla como una garantía de las propiedades del producto, se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en materia de seguridad. Es obligación del usuario para garantizar que la información contenida en este documento es completa y conveniente para el uso previsto. **Esta hoja de seguridad cancela y reemplaza cualquier versión anterior.**

- FIN DE LA FICHA DE SEGURIDAD -