



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sultraspot Tint (N)

De acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006, Anexo II, en su versión modificada. Reglamento (UE) n° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015.

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Sultraspot Tint (N)
Número del producto	7872/21486
UFI	UFI: PUSP-N04G-Y001-9A0F

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

Usos identificados	Spotting Agent
--------------------	----------------

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

Proveedor	CHRISTEYNS ESPAÑA S.L.U. P.I. Raconc, c/ Científica Margarita Salas Falgueras, 2, 46729 Ador - Valencia - Spain Tfno.: +34 962 871 345 info.es@christeyns.com www.christeyns.com
-----------	--

Fabricante	Cole & Wilson Ltd Rutland Street Bradford West Yorkshire BD4 7EA T:01274 393286 F: 01274 309143 info@colewilson.co.uk
------------	--

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias	Christeyns NV: Tel: +32 9 223 38 71 (Mon-Fri 8am-4pm)
Número de teléfono de emergencia nacional	(DE) Giftnotruf Berlin +49 30 19240 (24h erreichbar) (DE) Giftnotruf Berlin +49 (0)30 30686 790 (CH) STIZ, tel. 145 (CH) Centre suisse d'information toxicologique: +41.(0)1.251.51.51 (AT) Vergiftungsinformationszentrale: +43 1 40 400 2222 worldwide: http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en (FR) CENTRE ANTI-POISON France: +33 45 42 59 59 ORFILA (INRS) (FR) CENTRE ANTI-POISON Nancy: +33 (03) 83 26 36 36 (FI) Myrkytystietokeskus +358 9 471 977 (BE) Belgisch Antigifcentrum/Centre Antipoisons Belge : +32 70 245 245 (ES) Teléfono Instituto Nacional de Toxicología: 915 620 420 (GB) NHS 111 (IT) Centro Antiveleni, Ospedale Niguarda Milano: +39 02 6610 1029 (CZ) Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2: +420 224 919 293, +420 224 915 402 (SK) Národné toxikologické informačné centrum, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava : +421 2 54 77 41 66 NHS Direct 111 (GB)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

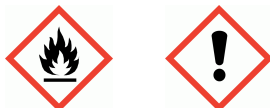
Sultraspot Tint (N)

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos	Flam. Liq. 3 - H226
Riesgos para la salud	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Peligros ambientales	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia **Atención**

Indicaciones de peligro
 H226 Líquidos y vapores inflamables.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H319 Provoca irritación ocular grave.
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos preventivos
 P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
 P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
 P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Contiene **ACETATO DE BUTILO**

Etiquetado detergente
 ≥ 30% Hidrocarburos alifáticos, 15 - < 30% tensioactivos aniónicos, 5 - < 15% hidrocarburos aromáticos, < 5% jabón

2.3. Otros peligros

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

ACETATO DE BUTILO			30-50%
Número CAS: 123-86-4	Número CE: 204-658-1	Número de Registro REACH: 01-2119485493-29-0000	
Clasificación Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336			
(2-methoxymethylethoxy) propanol			30-50%
Número CAS: 34590-94-8	Número CE: 252-104-2	Número de Registro REACH: 01-2119450011-60-XXXX	
Clasificación No Clasificado			

Sultraspot Tint (N)

BENZENESULPHONIC ACID, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds.		10-15%
with 2-propanamine		
Número CAS: 84961-74-0	Número CE: 284-664-9	Número de Registro REACH: 01-2119985163-33-XXXX
Clasificación Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 3 - H412		
2-(Polyoxyethylene)propylheptamethyltrisiloxane		1-3%
Número CAS: 67674-67-3		
Clasificación Acute Tox. 4 - H332 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 2 - H411		
2,2',2"-NITRILLOETHANOL		<1%
Número CAS: 102-71-6	Número CE: 203-049-8	Número de Registro REACH: 01-2119486482-31-XXXX
Clasificación No Clasificado		

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general	Busque atención médica si los síntomas son severos o persisten. Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación.
Inhalación	Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Ingestión	No dar nada por la boca a una persona inconsciente. No induce vómitos. Dar de beber inmediatamente a la víctima grandes cantidades de agua para diluir el producto químico ingerido. Si se dispone dar leche en lugar de agua. Obtenga atención médica inmediatamente.
Contacto con la piel	Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación. Qúitese la ropa contaminada y lavar la piel con agua. Obtenga atención médica si se presentan síntomas después del lavado.
Contacto con los ojos	Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica inmediatamente. Continúe enjuagando.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Información general	La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
Inhalación	Los vapores de este producto puede ser peligroso por inhalación. Los vapores pueden irritar la garganta/sistema respiratorio. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
Ingestión	La ingestión puede causar irritación de la boca, el esófago y el tracto gastrointestinal.
Contacto con la piel	Provoca irritación cutánea. El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar irritación, enrojecimiento y dermatitis.
Contacto con los ojos	Este producto es fuertemente irritante.

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

Sultraspot Tint (N)

Notas para el médico Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados Extinguir con los siguientes medios: Polvo. Espuma. Espuma resistente al calor. Dióxido de carbono (CO₂). Halón.

Medios de extinción inadecuados Agua.

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

Riesgos específicos Líquido y vapores inflamables. El calentamiento puede generar vapores inflamables. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

Productos de combustión peligrosos No se descompone si se almacena y maneja como se recomienda. La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Los gases o vapores inflamables. Gases o vapores nocivos. Óxidos de las siguientes sustancias: Carbono. Nitrógeno. Azufre.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego Evitar respirar gases del incendio o vapores. Evacuar el área. Enfríe los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada y retirarlos de la zona del incendio si puede hacerse sin riesgos. Enfríe con agua los recipientes expuestos al fuego hasta mucho tiempo después de que el fuego se haya extinguido. Peligroso para el medio ambiente si se desecha en vías acuíferas. Evite verter en desagües o cursos de agua o en el suelo. Si ocurre una contaminación del agua, notificar a las autoridades apropiadas.

Equipo de protección especial para los bomberos Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada. Ropa del bombero adecuada a la Norma Europea EN469 (incluidos cascos, guantes y botas de protección) proporcionará un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Evitar la inhalación de vapores. No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Peligroso para el medio ambiente si se desecha en vías acuíferas. No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo. Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua deben ser reportados inmediatamente a la Agencia de Medio Ambiente u otra autoridad competente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Absorber en vermiculita, tierra seca o arena y colocar en recipientes. Eliminar todas las fuentes de ignición. No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame. Suministrar una ventilación adecuada. Lavar minuciosamente después de un derrame. Informar a las autoridades si largas cantidades están involucradas. Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Vea la sección 11 para obtener información adicional sobre los riesgos para la salud. Vea la Sección 12 para obtener información adicional sobre los riesgos ecológicos. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Llevar equipo de protección adecuado para la exposición prolongada y/o altas concentraciones de vapores, spray o nieblas. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Maneje todos los paquetes y envases cuidadosamente para minimizar los derrames. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Evitar la formación de nieblas. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Sultraspot Tint (N)

Asesoramiento sobre higiene ocupacional general No comer, beber y fumar durante su utilización. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Lave inmediatamente con jabón o agua si la piel ha sido contaminada. Use loción de manos adecuada para evitar la sequedad y agrietamiento de la piel.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Almacene en el recipiente original herméticamente cerrado, en un lugar seco, fresco y lugar bien ventilado. Mantener alejado del calor, chispas y llamas.

Clase de almacenamiento Almacenaje de líquidos inflamables.

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

ACETATO DE BUTILO

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 150 ppm 724 mg/m³

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 200 ppm 965 mg/m³

(2-methoxymethylethoxy) propanol

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 50 ppm 308 mg/m³
vía dérmica, VLI

2,2',2"-NITRILOETHANOL

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 5 mg/m³

LEP = Valor límite de exposición profesional.

vía dérmica = Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción.

VLI = Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo.

ACETATO DE BUTILO (CAS: 123-86-4)

DNEL	Consumidor - Inhalación; Corta duración Efectos locales: 859.7 mg/m ³
	Consumidor - Inhalación; Corta duración Efectos sistemicos: 859.7 mg/m ³
	Trabajadores - Inhalación; Corta duración Efectos sistemicos: 960 mg/m ³
	Trabajadores - Inhalación; Corta duración Efectos locales: 960 mg/m ³
	Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 102.34 mg/m ³
	Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 480 mg/m ³
	Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 102.34 mg/m ³
	Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 480 mg/m ³
PNEC	- agua dulce; 0.18 mg/l
	- Sedimento (de agua dulce); 0.981 mg/kg
	- Sedimento (de agua marina); 0.981 mg/kg
	- Agua marina; 0.018 mg/l
	- STP; 35.6 mg/l
	- Suelo; 0.0903 mg/kg

(2-methoxymethylethoxy) propanol (CAS: 34590-94-8)

DNEL	Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 283 mg/kg/día
	Consumidor - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 36 mg/kg/día
	Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 37.2 mg/m ³
	Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 121 mg/kg/día
	Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 308 mg/kg

Sultraspot Tint (N)

PNEC

- STP; 4168 mg/l
- agua dulce; 19 mg/l
- Suelo; 2.74 mg/kg/día
- Agua marina; 1.9 mg/l
- Sedimento (de agua dulce); 70.2 mg/kg/día
- Liberación intermitente; 190 mg/l
- Sedimento (de agua marina); 7.02 mg/kg/día

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados

Toda manipulación debe hacerse solo en zonas bien ventiladas.

Protección de los ojos/la cara

Safety glasses with side-shields (EN 166).

Protección de las manos

Para proteger las manos de los productos químicos, los guantes deben cumplir con estándar europeo EN374. Usar guantes protectores hechos de los siguientes materiales: Neopreno. Goma de nitrilo. Polietileno. Cloruro de polivinilideno/polietileno (PVDC/PE).

Otra protección de piel y cuerpo

Wear suitable protective clothing (EN14605)

Medidas de higiene

No comer, beber y fumar durante su utilización.

Protección respiratoria

La protección respiratoria debe ser utilizado si la contaminación del aire supera el límite de exposición recomendado. Usar un respirador equipado con los siguientes cartuchos: Filtro de gas, tipo AX. Filtro de gas, tipo B. Filtro de gas, tipo E. Filtro de gas, tipo K.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido.
Color	Amarillo.
Olor	Características.
pH	pH (solución concentrada): 7 - 8
Punto de inflamación	28°C
Densidad relativa	0.89-0.95 @ 20°C
Solubilidad(es)	Información no disponible.

9.2. Otros datos

Otra información	No determinado.
------------------	-----------------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad	Los siguientes materiales pueden reaccionar con el producto: Agentes oxidantes. Agentes reductores. Alcalinos.
-------------	--

10.2. Estabilidad química

Estabilidad	Evitar las siguientes condiciones: Calor, chispas, llamas. Contact with oxidisers and reducing agents. Evitar el contacto con alcalinos. Evitar el contacto con materiales inflamables/combustible.
-------------	---

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas	Los siguientes materiales pueden reaccionar con el producto: Agentes oxidantes. Agentes reductores.
--------------------------------------	---

10.4. Condiciones que deben evitarse

Sultraspot Tint (N)

Condiciones que deben evitarse Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Evitar el contacto con agentes reductores fuertes. Evitar el contacto con agentes oxidantes fuertes.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse Alcalinos fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Agentes reductores fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos No se descompone si se almacena y maneja como se recomienda. La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o vapores nocivos. Los gases o vapores inflamables. Óxidos de las siguientes sustancias: Carbono. Nitrógeno. Azufre.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

ETA inhalación (vapores mg/l) 550,0

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica Provoca irritación cutánea.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Posibilidad de sensibilización o reacciones alérgicas en personas sensibles.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

IARC carcinogenicidad

Ninguno de los componentes están listados o son exentos.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida No está clasificado como un objetivo tóxico específico de órganos después de la exposición repetida.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Información general

La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.

Sultraspot Tint (N)

Inhalación	Los vapores tienen efecto narcótico. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Dolor de cabeza. Cansancio. Mareos. Náuseas, vómitos. Gas o vapor es nocivo en caso de exposición prolongada o en altas concentraciones.
Ingestión	La ingestión puede causar irritación de la boca, el esófago y el tracto gastrointestinal.
Contacto con la piel	Irrita la piel. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Contacto con los ojos	Este producto es fuertemente irritante. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Enrojecimiento. Dolor.
Riesgos para la salud agudos y crónicos	Este producto puede causar irritación cutánea y ocular. La exposición repetida puede causar irritación crónica en los ojos. La exposición repetida puede ocasionar irritación crónica respiratoria superior. Dermatitis leve, erupción cutánea alérgica. Desengrasante, sequedad y agrietamiento de la piel. El contacto prolongado y repetido con disolventes durante un largo período puede causar problemas de salud permanentes. Los vapores de disolvente son peligrosos y pueden causar náusea, vómito y dolor de cabeza.
Ruta de exposición	Piel y/o contacto con los ojos Ingestión. Inhalación

Información toxicológica sobre los componentes

ACETATO DE BUTILO

Toxicidad aguda - inhalación

Toxicidad aguda por inhalación (CL₅₀ vapores mg/l) 23,4

ETA inhalación (vapores mg/l) 23,4

(2-methoxymethylethoxy) propanol

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 8.740,0

Especies Rata

ETA oral (mg/kg) 8.740,0

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 9.510,0

Especies Conejo

ETA dérmico (mg/kg) 9.510,0

Toxicidad aguda - inhalación

Toxicidad aguda por inhalación (CL₅₀ vapores mg/l) 3.404,47

Especies Rata

ETA inhalación (vapores mg/l) 3.404,47

BENZENESULPHONIC ACID, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 2.001,0

Especies Rata

Sultraspot Tint (N)

ETA oral (mg/kg) 2.001,0

2-(Polyoxyethylene)propylheptamethyltrisiloxane

Toxicidad aguda - inhalación

ETA inhalación (vapores mg/l) 11,0

2,2',2"-NITRILOETHANOL

Carcinogenicidad

IARC carcinogenicidad IARC Grupo 3 No clasificable en cuanto a cancerígeno en seres humanos.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad Peligroso para el medio ambiente si se desecha en vías acuíferas. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.1. Toxicidad

Toxicidad Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información ecológica sobre los componentes

ACETATO DE BUTILO

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: 18 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabezona)
CL₅₀, 24 horas: 54 mg/l, Peces

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 horas: 44 mg/l, Daphnia magna
CL₅₀, 24 horas: 24 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - plantas acuáticas CE₅₀, 72 horas: 647.7 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Toxicidad aguda - microorganismos EC₁₀, 16 horas: 115 mg/l, PSEUDOMONAS PUTIDA

(2-methoxymethylethoxy) propanol

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 hours: >1000 mg/l, Poecilia reticulata

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 horas: 1919 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - plantas acuáticas CE₅₀, 72 horas: >969 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Toxicidad acuática crónica

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos NOEC, 22 días: 0.5 mg/l, Daphnia magna
LOEC, 22 días: 0.5 mg/l, Daphnia magna

BENZENESULPHONIC ACID, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 hours: 1.67-6.8 mg/l, Peces

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 horas: 7.1 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - plantas acuáticas ECr₅₀, 72 hours: 160 mg/l, Algas

Sultraspot Tint (N)

2-(Polyoxyethylene)propylheptamethyltrisiloxane

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CE₅₀, 96 horas: 1-10 mg/l, Pez de agua dulce
CE₅₀, 48 horas: 1-10 mg/l, Daphnia (water flea)

2,2',2"-NITRILOETHANOL

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 hours: 450-1000 mg/l, Peces
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 hours: 1390 mg/l, Daphnia magna
Toxicidad aguda - plantas acuáticas Cl₅₀, 72 hours: 216 mg/l, Algas

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad El/los tensioactivo(s) contenido(s) en este producto cumplen con los criterios de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (CE) N° 684/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y se pondrán a su disposición en su solicitud directa, o bien a petición de un productor de detergentes.

Información ecológica sobre los componentes

(2-methoxymethylethoxy) propanol

Biodegradación - Degradación 75%: ~ 28 días

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación El producto no contiene ningunas sustancias consideradas bioacumulativas.

Información ecológica sobre los componentes

(2-methoxymethylethoxy) propanol

Coefficiente de reparto log Pow: ~ 0.006

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad The product is soluble in water and may spread in the aquatic environment

Información ecológica sobre los componentes

(2-methoxymethylethoxy) propanol

Coefficiente de adsorción / desorción Agua - Koc: ~ 0.28 @ °C

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos Ninguno conocido.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos de eliminación Dispose of in accordance with Local Authority regulations as special waste according to The Control of Special Waste Regulations 1996.

EURAL Code

Sultraspot Tint (N)

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

N ° ONU (ADR/RID)	1993
N ° ONU (IMDG)	1993
N ° ONU (ICAO)	1993
N ° ONU (ADN)	1993

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains butyl acetate)
Nombre apropiado para el transporte (IMDG)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains butyl acetate)
Nombre apropiado para el transporte (ICAO)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains butyl acetate)
Nombre apropiado para el transporte (ADN)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains butyl acetate)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID	3
Código de clasificación ADR/RID	F1
Etiqueta ADR/RID	3
Clase IMDG	3
Clase/división ICAO	3
Clase ADN	3

Etiquetas de Transporte



14.4. Grupo de embalaje

Grupo empaquetado ADR/RID	III
Grupo empaquetado IMDG	III
Grupo empaquetado ICAO	III
Grupo empaquetado ADN	III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino
No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

SmE	F-E, S-E
Categoría de transporte ADR	3
Código de acción de emergencia	•3Y
Número de Identificación de Riesgos (ADR/RID)	30
Código de restricción del túnel	(D/E)

Sultraspot Tint (N)

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Legislación de la UE	Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada). Reglamento (UE) n ° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015. Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).
Danish product registration number	PR4429569
Danish national regulations	Do not use by young people under 18 years of age In a workplace assessment, it must be ensured that employees are not exposed to influences that may involve a risk during pregnancy or breastfeeding (cf. the Danish Working Environment Authority's report on the work performance)

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

Existencias

UE (EINECS/ELINCS)

Ninguno de los componentes están listados o son exentos.

SECCIÓN 16: Otra información

Comentarios de revisión	Revision is due to address change Revision is due to change of UFI number Clasificación revisada.
Fecha de revisión	11/10/2022
Revisión	13
Fecha de remplazo	10/06/2021
Número SDS	7872/21486
Indicaciones de peligro en su totalidad	H226 Líquidos y vapores inflamables. H315 Provoca irritación cutánea. H318 Provoca lesiones oculares graves. H319 Provoca irritación ocular grave. H332 Nocivo en caso de inhalación. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.