

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## PANTHERA DARK SUMY

Publicado el 28/02/2022 - Ver. n. 1 do 28/02/2022

# 1 / 10

Cumple el Reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre de comercios: PANTHERA DARK SUMY  
Código de los comercios : DA150

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

Sectores de uso:

Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)[SU22]

Categoría de productos:

TATUAJES DE TINTA

Usos desaconsejados

No lo utilice para fines distintos de los enumerados

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

Panthera srl

Via Giuseppe Galliano 60

76017 San Ferdinando di Puglia ( BT )

Tel +39 0883622737

Orari di lavoro: Lunedì - Venerdì 09:00-12:00 e 15:00-17:00

Working hours: Monday - Friday 09:00-12:00 and 15:00-17:00

info@pantheraink.it

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Tel +39 0883622737

Centro Antiveleni di Bergamo, Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1, 24127 Bergamo, Numero di Emergenza Telefono 800 88 33 00, Italia

Centro Antiveleni di Milano, Ospedale Niguarda Ca' Granda, Piazza Ospedale Maggiore 3, 20162 Milano, Numero di Emergenza Telefono +39 02 6610 1029, Italia

Centro Antiveleni di Roma, CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di, Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore, Largo Agostino Gemelli, 8, 00168 Roma, Numero di Emergenza Telefono +39 06 305 4343, Italia

Centro Antiveleni di Roma, CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma, Viale del Policlinico, 155, 00161 Roma, Numero di Emergenza Telefono +39 06 4997 8000, Italia

Centro Antiveleni di Firenze, Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica,, S.O.D. di Tossicologia Clinicaicologia Clinica, Largo Brambilla, 3, 50134 Firenze, Numero di Emergenza Telefono +39 055 794 7819, Italia

Centro Antiveleni di Pavia, CAV Centro Nazionale di Informazione, Tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri, Via Salvatore Maugeri, 10, 27100 Pavia, Numero di Emergenza Telefono +39 03 822 4444, Italia

Centro Antiveleni di Roma, CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip., Emergenza e Accettazione DEA, Piazza Sant'Onofrio, 4, 00165 Roma, Numero di Emergenza Telefono +39 06 6859 3726, Italia

Centro Antiveleni di Foggia, Az. Osp. Univ. Foggia, V.le Luigi Pinto, 1, 71122 Foggia, Numero di Emergenza Telefono +39 800 183 459, Italia

Centro Antiveleni di Napoli, Az. Osp. "A. Cardarelli", Via A. Cardarelli, 9, 80131 Napoli, Numero di Emergenza Telefono +39 081 54 53 333 Italia

Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona Piazzale Aristide Stefani, 1 , 37126 Verona Numero di Emergenza Telefono +39 800 011 858 Italia

### SECCIÓN2. Identificación de los peligros

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

2.1.1 Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1272/2008:

Pictogramas:

Ninguno

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## PANTHERA DARK SUMY

Publicado el 28/02/2022 - Ver. n. 1 do 28/02/2022

# 2 / 10

Cumple el Reglamento (UE) 2015)830

Códigos de clase y categoría de peligro:  
No peligroso

Códigos de indicaciones de peligro:  
No peligroso

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008:

Códigos de pictogramas y palabras de advertencia:  
Ninguno

Códigos de indicaciones de peligro:  
No peligroso

Códigos de indicaciones de peligro suplementaria:  
EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Consejos de prudencia:  
Ninguna particularmente.

### 2.3. Otros peligros

Sustancia / mezcla cumple los criterios de PBT / MPMB de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006, Anexo XIII

No hay información sobre otros peligros

## SECCIÓN3. Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

Irrelevante

### 3.2 Mezclas

Véase el párrafo 16 para el texto completo de las indicaciones de peligro

Sustancia	Concentración[w/w]	Clasificación	Index	CAS	EINECS	REACH
Octane-1,2-diol - FEMA -	>= 1 < 3%	Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 2.000,0 mg/kg ATE inhal = 7,0mg/l/4 h	-	1117-86-8	214-254-7	-
DL-hexane-1,2-diol	>= 1 < 3%	Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 6.166,0 mg/kg	ND	6920-22-5	230-029-6	NR

## SECCIÓN4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## PANTHERA DARK SUMY

Publicado el 28/02/2022 - Ver. n. 1 do 28/02/2022

# 3 / 10

Cumple el Reglamento (UE) 2015)830

Ventilar el ambiente. Quitar inmediatamente a paciente del ambiente contaminada y llevarlo adentro a ambiente muy ventilado. En caso del malestar consultar a doctor.

Contacto directo con la piel (del producto puro).:  
Lavarse abundante con agua y el jabón.

Contacto directo con los ojos (del producto puro).:  
Lavarte inmediatamente con agua abundante en orden por lo menos 10 minutos.

Ingestión:  
No es peligroso. Es posible dan el carbón activo en agua o aceite de la vaselina medicinal mineral.

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

Ningunos datos disponibles.

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

Ningunos datos disponibles.

## SECCIÓN5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios aconsejados de la extinción:

Pulverización de agua, CO2, espuma, polvos de las químicas basados en los materiales implicados en el fuego.

Medios de la extinción de evitar:

Chorros de agua. Utilice los chorros de agua sólo para enfriar las superficies de los recipientes expuestos al fuego

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

Ningunos datos disponibles.

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

Utilizar las protecciones para las maneras respiratorias.

Casco emergencia y ropa de protección completa

El agua vaporizada se puede utilizar para proteger a las personas contratadas a la extinción

Por otra parte se aconseja para utilizar los engranajes del buceo con escafandra, sobretodo si el trabajo en lugares ventilados cerrados y pequeños en todo caso si se emplean el extintor halogenó.

Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos

## SECCIÓN6. Medidas en caso de vertido accidental

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

6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:

Salga de la zona que rodea el derrame o fuga. No fume

Poner guantes y ropa de protección.

6.1.2 Para el personal de emergencia:

Eliminar todas las llamas libres y las fuentes posibles de ignición. No humo.

Prever una ventilación suficiente.

Evacuar la zona de peligro y, quizás, de consultar a un experto.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Contener las pérdidas con la tierra o la arena.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## PANTHERA DARK SUMY

Publicado el 28/02/2022 - Ver. n. 1 do 28/02/2022

# 4 / 10

Cumple el Reglamento (UE) 2015)830

Si el producto es flujo en un arroyo, las aguas residuales o han contaminado la tierra o la vegetación, informa las autoridades competentes.

Librarte de la residual respetando los estándares en vigor.

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

6.3.1 Para la contención:

Recoger el producto para la reutilización, si es posible, o para la eliminación. Absorberlo eventualmente con el material inerte.

Prevenir que penetre en el alcantarillado.

6.3.2 Para la limpieza:

Después de la cosecha, de la colada con agua la zona interesada y los materiales.

6.3.3 Información adicional:

Ninguna particularmente.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Véanse los párrafos 8 y 13 para obtener más información

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto y la inhalación de vapores

Durante el trabajo no comer y no beber.

Véase también el párrafo 8 siguiente.

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

Mantener en el envase original bien cerrado. No almacenar en recipientes abiertos o sin etiquetar.

Mantener los recipientes en posición vertical y segura, evitando la posibilidad de caídas o choques.

Conservar en un lugar fresco y lejos de fuentes de calor y de «la exposición directa de luz solar.

Proteger del calor y exposición directa al sol. Operan en bien ventilada. Mantener alejado de fuentes de ignición-no fumar. Tomar medidas preventivas para evitar cargas electrostáticas. Evite el contacto con los ojos. No inhalar vapores o nieblas.

### 7.3. Usos específicos finales

Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía):

Además de los usos descritos en la sección 1.2 no usos específicos cubiertos.

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad. Lavar las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Ningunos datos disponibles.

### 8.2. Controles de la exposición



Controles técnicos apropiados:

Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía):

Además de los usos descritos en la sección 1.2 no usos específicos cubiertos.

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad. Lavar las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## PANTHERA DARK SUMY

Publicado el 28/02/2022 - Ver. n. 1 do 28/02/2022

# 5 / 10

Cumple el Reglamento (UE) 2015)830

### Medidas de protección individual:

a) Protección de los ojos / la cara  
Poner la máscara

b) Protección de la piel

i) Protección de las manos  
Durante la manipulación del producto puro utilizar los guantes de protección resistentes a los productos químicos (EN 374-1 / EN 374-2 / EN 374-3).

ii) Otros  
Durante la manipulación del producto puro usar la ropa de protección completa de la piel.

c) Protección respiratoria  
Utilizar una protección respiratoria adecuada (EN 14387:2008).

d) Peligros térmicos  
Ningún peligro para ser reportados

### Controles de la exposición:

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo para evitar la contaminación en el medio ambiente.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Propiedades físicas y químicas	Valor	Método de determinación
Aspecto	LÍQUIDO DE COLOR	
Color	LÍQUIDO DE COLOR	
Olor	No determinado	
Umbral olfativo	No determinado	
pH	No determinado	
Punto de fusión/punto de congelación	No determinado	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No determinado	
Punto de inflamación	No determinado	
Tasa de evaporación	No determinado	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No determinado	
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No determinado	
Presión de vapor	No determinado	
Densidad de vapor	No determinado	
Densidad relativa	No determinado	
Solubilidad	No determinado	
Solubilidad en la agua	No determinado	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No determinado	
Temperatura de auto-inflamación	No determinado	
Temperatura de descomposiciónES	No determinado	
Viscosidad	No determinado	

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## PANTHERA DARK SUMY



Publicado el 28/02/2022 - Ver. n. 1 do 28/02/2022

# 6 / 10

Cumple el Reglamento (UE) 2015)830

Propiedades físicas y químicas	Valor	Método de determinación
Propiedades explosivas	No determinado	
Propiedades comburentes	No determinado	

### 9.2. Información adicional

Ningunos datos disponibles.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Sin riesgos de reactividad

### 10.2. Estabilidad química

No hay reacciones peligrosas cuando se almacena y maneja de acuerdo a las disposiciones.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay reacciones peligrosas

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna que informe

### 10.5. Materiales incompatibles

Puede generar los gases inflamables para entrar en contacto con los metales elementales, nitruros, sulfuro inorgánico, reductores fuertes.

Puede generar los gases tóxicos para entrar en contacto con el sulfide inorgánico, reductores fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone cuando se utilizan para los usos previstos.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

ATE(mix) oral = ∞

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) toxicidad aguda: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(b) corrosión o irritación cutáneas: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(c) lesiones oculares graves o irritación ocular: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(d) sensibilización respiratoria o cutánea: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(e) mutagenicidad en células germinales: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(f) carcinogenicidad: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(g) toxicidad para la reproducción: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) sola exposición: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## PANTHERA DARK SUMY

Publicado el 28/02/2022 - Ver. n. 1 do 28/02/2022

# 7 / 10

Cumple el Reglamento (UE) 2015)830

(i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) exposición repetida: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(j) peligro por aspiración: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Concerniente a las sustancias contenidas:

Octane-1,2-diol:

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 2000

CL50 Inhalación (rata) de vapores/polvo, niebla o humos (mg/l en 4 horas) o gases (ppmV/4h) = 7,015

DL-hexane-1,2-diol:

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 6166

### 11.2. Información sobre otros peligros

Ningunos datos disponibles.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

DL-hexane-1,2-diol:

Concerniente a las sustancias contenidas:

Octane-1,2-diol:

C(E)L50 (mg/l) = 2,2

DL-hexane-1,2-diol:

C(E)L50 (mg/l) = 110

NOEC (mg/l) = 1000

DL-hexane-1,2-diol

\*\*\*\* No traducido \*\*\*\*

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo para evitar la contaminación en el medio ambiente.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Ningunos datos disponibles.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Ningunos datos disponibles.

### 12.4. Movilidad en el suelo

Ningunos datos disponibles.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Ningún ingrediente PBT/vPvB está presente

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Ningunos datos disponibles.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



PANTHERA DARK SUMY

Publicado el 28/02/2022 - Ver. n. 1 do 28/02/2022

# 8 / 10

Cumple el Reglamento (UE) 2015/830

## 12.7. Otros efectos adversos

No se observaron efectos adversos

## SECCIÓN13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No reutilizar los envases vacíos. Drenarlos en el respecto de las normas en vigor. La residual eventual del producto se debe drenar a las compañías autorizadas según las normas en vigor.

Recuperarte si es posible. Funcionar en acord a ls disposiciones locales y nacionales en vigor.

## SECCIÓN14. Información relativa al transporte

### 14.1. Número ONU o número ID

No se incluye en el ámbito de aplicación de las normas relativas al transporte de mercancías peligrosas: por carretera (ADR); por carril (RID); por vía aérea (ICAO / IATA); por mar (IMDG).

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

Ninguno

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

Ninguno

### 14.4. Grupo de embalaje

Ninguno

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Ninguno

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ningunos datos disponibles.

### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No se espera que transporte a granel

## SECCIÓN15. Información reglamentaria

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

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009. Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP) . D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter). Regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 31 marzo 2004, relativo ai detergenti . Regolamento (CE) 453/2010 del Parlamento Europeo. DLgs 334/99 - Attività a rischio di incidenti rilevanti . DLgs 152/99 - Tutela della acque - scarichi idrici . DPR 203/88 - Emissioni in atmosfera . DLgs 22/97 - Norme sui rifiuti, sugli imballaggi e sui rifiuti di imballaggio.

Principali fonti bibliografiche:



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## PANTHERA DARK SUMY

Publicado el 28/02/2022 - Ver. n. 1 do 28/02/2022

# 9 / 10

Cumple el Reglamento (UE) 2015)830

ECDIN : Environmental Chemicals Data and Informatio Network- Join Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's Dangerous Properties of Industrial Materials - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CESIO - Classification and labelling of anionic, nonionic surfactants (1990)

Direttiva 67/548 29° Adeguamento

Direttiva 1999/45/CE

Direttiva 2001/60/CE

Regolamento (CE) 1272/2008 CLP

Regolamento (CE) 1907/2006 REACH

Regolamento (CE) 453/2010

Regolamento (CE) 1223/2009

Regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 31 marzo 2004

Direttiva 76/768/CEE

The Merck Index Ed. 10

HADLING Chemical Safety

European Chemicals Bureau: Existing Chemicals, <http://ecb.jrc/existing-chemicals/>

Sigma-Aldrich S.r.l

Sigma-Aldrich Co. LLC.

Gruppo BASF

Istituto Superiore di Sanità Viale Regina Elena 299 - 00161 - Roma (I)

A.C.G.I.H. – Documentary of the Threshold Limit Values

SIGMA-ALDRICH – Library of Chemical Safety Data

BOZZA MARUBINI M. et al. – Intossicazioni acute. Meccanismi, diagnosi e terapia. OEMF

BREThERICK – Bretherick's Handbook of Reactive Chemical Hazards

ECETOC – Monographs, Technical Reports, Special Reports, Documents, Joint Assessment of Commodity Chemicals

EPA – Chemical Emergency Preparedness Program – Interim Guidance – Chemical profiles

IARC – Monographs on the Evaluation of the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans

PATTY – Industrial Hygiene and Toxicology (3 Ed.)

SAX – Dangerous Properties of Industrial Materials (7 Ed.)

INRS – Fiche toxicologique (CD-ROM ed. 2002)

INRS – Réaction Chimiques Dangereuses

IPCS – Environmental Health Criteria

IPCS – Concise International Chemical Assessment Document

ITI – Toxic and Hazardous Industrial Chemical Safety Manual

IUCLID – International Uniform Chemical Information Database (CD-ROM)

KEITH & WALTERS – Compendium of Safety Data Sheets for Research and Industrial Chemicals

VCH

VERSCHUEREN K. – Handbook of Environmental Data on Organic Chemicals – 2 E(5.)

MERCK & Co. – The Merck Index

NIOSH/RTECS – Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

WEAST – Handbook of Chemistry and Physics

NFPA – Fire Protection Guide for Hazardous Materials, National Fire Protection Boston – National Fire Codes Vol 13

DUTCH ASSOCIATION OF SAFETY EXPERTS – Handling Chemicals Safety

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

El proveedor no ha hecho una evaluación de seguridad química

## SECCIÓN16. Otra información

### 16.1. Otra información

Descripción des indicaciones de peligro expuso al punto 3

H319 = Provoca irritación ocular grave.

Clasificación basada en los datos de todos los componentes de la mezcla

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## PANTHERA DARK SUMY

Publicado el 28/02/2022 - Ver. n. 1 do 28/02/2022

# 10 / 10

Cumple el Reglamento (UE) 2015)830

---

La información se refiere al conocimiento del producto en la fecha de esta hoja. El producto no debe utilizarse para fines distintos de los especificados.

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad se basa en nuestros conocimientos actuales y vigentes de la UE y las leyes nacionales, como las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control; Sin embargo, no pueden ser exhaustiva y se utilizará tan sólo como una guía. El producto se utiliza mal para fines distintos de los enumerados. Es siempre responsabilidad del usuario cumplir con la higiene, la seguridad y la protección del medio ambiente proporcionado por las leyes aplicables.

\*\*\* Esta hoja reemplaza a todas las ediciones anteriores. \*\*\*

---

Geowin SDS rel. 11