



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

KWADRON INX Enriched Black

Fecha de creación: 14.06.2024

Número de versión: 1.0

Fecha de actualización:

Elaborado conforme al REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos REACH (Diario Oficial de la Unión Europea nº L 203 de 26.06.2020).

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA E

IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

1.1. Identificación del producto

Nombre comercial:	KWADRON INX Enriched Black
Presentación del producto:	Mezcla

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

Categoría principal de aplicación:	Uso profesional
Uso identificado:	Mezcla para uso en tatuajes o maquillaje permanente
Usos desaconsejados:	Distintos a las tintas para tatuajes

1.3. Datos relativos al proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor:	KWADRON sp. z o.o. sp. k.
Dirección:	ul. Sosnowiecka 81 31-345 Cracovia
Teléfono:	+48 666 601 666
E-mail:	info@kwadron.net

1.4. Número de teléfono de emergencias

Número de emergencias nacional	112
--------------------------------	-----

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

La mezcla no ha sido clasificada como peligrosa o potencialmente dañina.

2.2. Elementos del marcado

Mezcla para uso en tatuajes o maquillaje permanente

Pictogramas:	No aplicable
Frases de advertencia:	No aplicable



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

KWADRON INX Enriched Black

Fecha de creación: 14.06.2024

Número de versión: 1.0

Fecha de actualización:

Frases indicadoras del tipo de riesgo: No aplicable

Frases indicadoras de las medidas de precaución: No aplicable

2.3. Otros riesgos

El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla los criterios PBT o mPmB de conformidad con el anexo XIII del Reglamento (CE) nº 1907/2006 en concentraciones iguales o superiores al 0,1 % en peso.

La mezcla no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina incluidas en la lista establecida de conformidad con el art. 59, apdo. 1, en concentraciones iguales o superiores al 0,1 % en peso y no contiene alteradores endocrinos de conformidad con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre de la sustancia / Nº de registro REACH	Número CE	Número CAS	Clasificación	Frases	Contenido % (m/m)	SCL / Coeficiente M / ATE
1,2-hexanodiol 01-2119987321-350007	230-029-6	6920-22-5	Eye Irrit. 2	H319	1 - 5	No aplicable
Etanol 01-2119457610-43	200-578-6	64-17-5	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319	1 - 3	No aplicable
1,2-octanodiol 01-2119966905-22	214-254-7	1117-86-8	Eye Irrit. 2	H319	<0,02	No aplicable

Descripción de las frases H en la sección 16.



KWADRON INX Enriched Black

Fecha de creación: 14.06.2024

Número de versión: 1.0

Fecha de actualización:

El producto no contiene otros componentes peligrosos en cantidades que, de conformidad con el Reglamento 1272/2008 (CLP), requieran su inclusión en esta sección.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Información general:	En caso de aparecer algún síntoma o duda acuda a un médico.
La inhalación	Saque al accidentado al aire libre y asegúrese de que puede respirar con normalidad.
Contacto con la piel:	Lavar la piel con gran cantidad de agua y jabón.
Contacto con los ojos:	Aclarar los ojos abiertos durante varios minutos bajo agua corriente.
Ingestión:	En caso de malestar, póngase en contacto con un centro toxicológico o consulte a un médico.
Protección para las personas que prestan los primeros auxilios:	No realizar ninguna acción que pueda poner en peligro a nadie a menos que haya recibido la formación adecuada. Utilizar equipos de protección individual.

4.2. Principales síntomas y efectos de exposición, tanto agudos como retardados

No hay datos

4.3. Indicación relativas a cualquier tipo de atención médica inmediata y procedimiento detallado con el accidentado

Tratar los síntomas

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción de incendios

Medios adecuados de extinción de incendios:	Agua pulverizada, dióxido de carbono, extintor en polvo, espuma. En caso de un incendio de mayor envergadura, los medios de extinción deben adaptarse a las condiciones del entorno.
Medios de extinción de incendios no adecuados:	Agua a presión

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

Evitar inhalar los productos de la combustión.

5.3. Información para los bomberos

Utilizar equipo respiratorio autónomo y ropa de protección completa.



KWADRON INX Enriched Black

Fecha de creación: 14.06.2024

Número de versión: 1.0

Fecha de actualización:

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL AL MEDIO AMBIENTE

6.1. Medidas personales de precaución, equipo de protección y procedimientos en caso de emergencia

Garantice una ventilación adecuada. Recoger mecánicamente el líquido vertido y desechar adecuadamente.

6.2. Medidas de precaución referidas al medio ambiente

Evitar su liberación en el medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales para prevenir la propagación de la contaminación y para eliminar la contaminación

Recoger con material absorbente (arena, tierra de diatomeas, aglutinante universal, serrín), recoger en recipientes cerrados y eliminar adecuadamente.

6.4. Referencias a otras secciones

Consulte también las secciones 7, 8 y 13 de la ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE SUSTANCIAS Y MEZCLAS

7.1. Medidas de seguridad para una manipulación segura

Proporcionar una buena ventilación en la zona de trabajo. Lavarse las manos antes de las pausas y después de terminar de trabajar. Utilizar medidas de protección individual. No coma, no beba y no fume en el lugar de trabajo. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a utilizarla. No inhale gases/vapores/aerosoles.

7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro, incluyendo información relativa a sus posibles incompatibilidades

Mantener los envases secos y bien cerrados. Guardar los recipientes abiertos de forma que no pueda salir el líquido. Conservar en un lugar oscuro y fresco. No almacenar en envases sin identificación.

7.3. Uso(s) final(es) específico(s)

Mezcla para realizar tatuajes únicamente para uso profesional por personal cualificado y autorizado por la legislación aplicable, en condiciones adecuadas y respetando las normas higiénico-sanitarias más estrictas.

SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN/MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL



KWADRON INX Enriched Black

Fecha de creación: 14.06.2024

Número de versión: 1.0

Fecha de actualización:

8.1. Parámetros de control

No se han definido parámetros límite ya que el producto no es peligroso.

8.2. Control de exposición

El contacto directo con el producto es esencial para su uso (véase el pto. 1.2 sobre Usos pertinentes identificados) y, por lo tanto, no se espera que se produzcan daños. Para minimizar cualquier riesgo, se han desarrollado las siguientes medidas de protección.

8.2.1. Medidas adecuadas de control técnico

Debe proporcionarse una ventilación adecuada y suficiente. Siga las instrucciones de manipulación y almacenamiento de sustancias y mezclas del pto. 7.

8.2.2. Medidas de protección individual, como equipos de protección personal

Protección ocular o facial: Llevar gafas de protección ajustadas.

Protección cutánea: No se requiere. El contacto directo con el producto es esencial para su uso. Por razones higiénicas y sanitarias, la persona que trabaje con el producto deberá utilizar guantes desechables adecuados, ropa de protección desechable y cualquier otro equipo de protección personal, y observar las precauciones necesarias para garantizar la higiene y la seguridad de la persona sobre la que se realice el tratamiento.

Protección de las vías respiratorias. Debe proporcionarse una aireación y ventilación adecuadas. Por razones higiénicas y sanitarias, la persona que trabaje con el producto deberá utilizar mascarillas especiales desechables.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre las principales propiedades físicas y químicas

Dispersión de pigmentos en agua, aditivos estabilizantes y humectantes. Cuando se almacena en su envase original sellado, el producto es química y microbiológicamente estable.

- a) Estado de agregación: Líquido
- b) Color: Negro
- c) Olor: Característico
- d) Punto de fusión/punto de congelación: Sin datos disponibles.
- e) Punto de ebullición o punto de ebullición inicial y rango de ebullición: Sin datos disponibles.
- f) Inflamabilidad: Sin datos disponibles.
- g) Límite inferior y superior de explosividad: Sin datos disponibles.
- h) Punto de inflamación: Sin datos disponibles.
- i) Punto de auto-inflamación: Sin datos disponibles.
- j) Temperatura de descomposición: Sin datos disponibles.
- k) pH: Sin datos disponibles.
- l) Viscosidad cinemática: Sin datos disponibles.



KWADRON INX Enriched Black

Fecha de creación: 14.06.2024 Número de versión: 1.0
Fecha de actualización:

- m) Solubilidad: Líquido soluble en agua. Pigmentos no solubles.
- n) Coeficiente de reparto: n-octanol/agua (valor del coeficiente logP): Sin datos disponibles.
- o) Presión de los vapores: Sin datos disponibles.
- p) Densidad o densidad relativa: Sin datos disponibles.
- q) Densidad relativa de los vapores: Sin datos disponibles.
- r) Características de las partículas: Sin datos disponibles.

9.2. Otra información

El producto está destinado únicamente a la realización profesional de tatuajes.

9.2.1. Información relativa a las clases de riesgo físico

No aplicable

9.2.2. Otras medidas de seguridad

No aplicable

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No produce reacciones peligrosas si se manipula de acuerdo con las instrucciones de manipulación y almacenamiento (véase el pto. 7 del presente documento). No mezclar con productos de otras marcas o similares cuyo uso esté clasificado como distinto al descrito en el presente documento.

10.2. Estabilidad química

El producto se mantiene estable siempre que se sigan las instrucciones de manipulación y almacenamiento de sustancias y mezclas (véase el pto. 7 del presente documento). No mezclar con productos de otras marcas o similares cuyo uso esté clasificado como distinto al descrito en el presente documento.

10.3. Posibilidad de aparición de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas manteniendo un almacenamiento y manipulación adecuados.

10.4. Condiciones que deberían evitarse

Véase el pto. 7.2 del presente documento

10.5. Materiales incompatibles

Sin datos disponibles

10.6. Productos de descomposición peligrosos



KWADRON INX Enriched Black

Fecha de creación: 14.06.2024

Número de versión: 1.0

Fecha de actualización:

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se forman productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre las clases de peligro identificadas en el Reglamento (CE) nº 1272/2008

Toxicidad aguda (ingestión):	No clasificado
Toxicidad aguda (dérmica):	No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación):	No clasificado
Efectos irritantes/corrosivos sobre la piel:	No clasificado
Daño ocular grave/irritación:	No clasificado
Efectos sensibilizantes sobre las vías respiratorias o la piel:	No clasificado
Mutagenicidad de las células reproductivas:	No clasificado
Efectos cancerígenos:	No clasificado
Toxicidad reproductiva:	No clasificado
STOT - exposición única:	No clasificado
STOT - exposición repetida:	No clasificado
Riesgos por aspiración:	No clasificado

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades de alteración de las funciones endocrinas

No aplicable

11.2.2. Otra información

Sin datos disponibles

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

El producto no se considera tóxico para los organismos acuáticos y no provoca cambios medioambientales adversos a largo plazo.

Peligro para el medio ambiente acuático, a corto plazo (agudo): No clasificado



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

KWADRON INX Enriched Black

Fecha de creación: 14.06.2024

Número de versión: 1.0

Fecha de actualización:

Peligro para el medio ambiente acuático, a largo plazo (crónico): No clasificado

12.2. Durabilidad y tendencia a la degradabilidad

Sin datos disponibles.

12.3. Tendencia a la bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4. Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla los criterios PBT o mPmB de conformidad con el anexo XIII del Reglamento (CE) nº 1907/2006 en concentraciones iguales o superiores al 0,1 % en peso.

12.6. Propiedades de alteración de las funciones endocrinas

No aplicable

12.7. Otros efectos adversos

No se conocen

SECCIÓN 13: MANIPULACIÓN DE RESIDUOS

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Normas relativas al producto: No eliminar los residuos a través del alcantarillado. No permitir que contamine aguas superficiales ni subterráneas. Eliminar como residuo especial de acuerdo con la normativa local y nacional

Normas relativas a los envases vacíos: El reciclaje/eliminación de los residuos de envases debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Número ONU o número de identificación ID

No aplicable.

14.2. Nombre propio de embarque UN

No aplicable.

14.3. Clase(s) de riesgo durante el transporte



KWADRON INX Enriched Black

Fecha de creación: 14.06.2024

Número de versión: 1.0

Fecha de actualización:

No aplicable. 14.4.

Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5. Riesgos para el medio ambiente

No aplicable.

14.6. Medidas especiales de seguridad para los usuarios

No aplicable.

14.7. Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI No aplicable.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para sustancias o mezclas

Ley de 25 de febrero de 2011 sobre sustancias químicas y sus mezclas (DO L de 2011 nº 63 pto. 322) - texto consolidado DO. L. de 2022 pto. 1816

Resolución del Ministro de Familia, Trabajo y Política Social de 12 de junio de 2018 relativa a las concentraciones e intensidades máximas admisibles de agentes nocivos para la salud en el entorno laboral (DO. L. de 2018. pto. 1286 y sus sucesivas modificaciones).

Reglamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) nº 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) nº 1488/94 de la Comisión, así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión (Diario Oficial de la Unión Europea serie L nº 396 de 30 de diciembre de 2006 y sus sucesivas modificaciones).

REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización

y la restricción de las sustancias y preparados químicos REACH (Diario Oficial de la Unión Europea nº L 203 de 26.06.2020).

REGLAMENTO DE LA COMISIÓN (UE) 2020/2081 de 14 de diciembre de 2020, por el que se modifica el anexo XVII del reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias y preparados químicos (REACH) con relación a las sustancias incorporadas a las tintas de tatuaje o al maquillaje permanente

Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) Nº 1272/2008 de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, por el que se enmiendan y derogan las Directivas 67/548/CEE



KWADRON INX Enriched Black

Fecha de creación: 14.06.2024

Número de versión: 1.0

Fecha de actualización:

y 1999/45/CE y se enmienda el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (Diario Oficial de la Unión Europea serie L nº 353 de 31 de diciembre de 2008 y sus sucesivas modificaciones).

Resolución del Ministro de Sanidad, de 2 de febrero de 2011, sobre pruebas y mediciones de los factores nocivos para la salud en el entorno de trabajo (DO. L. de 2011, nº 33 pto. 166)

Resolución del Ministro de Trabajo y Política Social de 26 de septiembre de 1997 sobre normas generales de salud y seguridad en el trabajo (texto consolidado DO L de 2003 nº 169, pto. 1650; de 2007, nº 49, pto. 330; de 2008, nº 108, pto. 690; de 2011, nº 173, pto. 1034).

Reglamento del Ministerio de Sanidad de 30 de diciembre de 2004 relativo a salud y seguridad en el trabajo en relación con la presencia de agentes químicos en el lugar de trabajo (DO L 2005 nº 11 pto. 86) - texto consolidado DO. L. 2016 pto. 1488.

Ley de 24 de agosto de 1991 relativa a la protección contra incendios (DO. L. de 1991 nº 81, pto. 351) - texto consolidado DO. L. de 2022 pto. 2057).

Ley de 14 de diciembre de 2012 relativa a los residuos (DO L 2013 pto. 21) - texto consolidado DO. L. de 2022 pto. 699.

Ley de 19 de agosto de 2011 sobre transporte de mercancías peligrosas (DO. L. 2011 nº 227 pto. 1367) - texto consolidado DO. L. de 2022, pto. 2147.

Declaración Gubernamental de 26 de julio de 2005, relativa a la entrada en vigor de las modificaciones de los anexos A y B del Acuerdo Europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR), redactado en Ginebra el 30 de septiembre de 1957. (DO. L. nº 178, pto. 1481, 2005 y sus sucesivas modificaciones).

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Modo de empleo:

Para uso exclusivo de profesionales.

Agitar la botella antes de usar.

Se recomienda respetar las normas higiénicas y sanitarias al utilizar el producto.

No utilizar sobre la piel dañada. No aplicar sobre piel irritada o inflamada.

El producto no debe utilizarse alrededor de los ojos.

La superficie sobre la que se va a aplicar el producto debe limpiarse bien.

En caso de personas predispuestas a reacciones de intolerancia, se recomienda realizar pruebas de alergia. En caso de resultado positivo, no utilice el producto. Almacenar en un lugar seco, lejos de fuentes de luz y calor. Mantener en un lugar fuera del alcance de los niños. Utilizar dentro de los 12 meses siguientes a su apertura.

Observar las recomendaciones referentes a la eliminación.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

KWADRON INX Enriched Black

Fecha de creación: 14.06.2024

Número de versión: 1.0

Fecha de actualización:

La información contenida en la ficha de datos de seguridad tiene por objeto ayudar a utilizar el producto de forma segura.

El usuario del producto está obligado a cumplir todas las normas y reglamentos aplicables y a crear las condiciones adecuadas para el uso seguro del producto.

Frases H de la sección 3:

H319 – Irritante ocular

H225 – Líquido y vapores muy inflamables.

Clases de riesgos y categorías:

Eye Irrit. 2 - Irritante ocular: categoría de peligro 2

Flam. Liq. 2 - Líquido inflamable: categoría de peligro 2