

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

Pianka do czyszczenia matryc LCD/TFT

Fecha de creación 13/02/2023

Fecha de revisión

Número de versión

8.0

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

1.1. Identificador de producto

Sustancia / mezcla

Pianka do czyszczenia matryc LCD/TFT

UFI

mezcla

Otras denominaciones de mezcla

3330-50TH-Y00V-NX7M

LCD/TFT Cleaner

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

Uso de mezcla determinado

Agente de limpieza.

Usos pertinentes principales

PC-CLN-15.2

Limpiadores para pantallas electrónicas domésticas

Uso de mezcla no recomendada

Producto no puede ser utilizado de manera diferente de las que están indicadas en la sección 1.

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

Distribuidor

Nombre o nombre comercial

Transfer Multisort Elektronik S.L.U.

Dirección

Planta 3, Oficina 21, Coslada (Madrid) Calle Rejas 2, , 28821

España

Teléfono

+34 911234771

Email

iberica@tme.eu

Fabricante

Nombre o nombre comercial

AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski

Dirección

Kolejowa 33 E, Sokoły, 18-218

Polonia

Número de identificación (NIF)

200133730

NIF

PL9661767714

Teléfono

862741342

Email

biuro@termopasty.pl

Dirección de página web

www.termopasty.pl

La dirección electrónica de la persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad

Nombre

AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski

Email

biuro@termopasty.pl

1.4. Teléfono de emergencia

INSTITUO NACIONAL DE TOXICOLOGIA Y CIENCIAS FORENSES, Servicio de Información Toxicológica.

Documentación, c/ José Echegaray, 4, 28232 Las Rozas de Madrid, Madrid, Tel.: 915 620 420.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

La clasificación de la mezcla de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008

Mezcla está clasificada como peligrosa.

Aerosol 1, H229, H222

Texto completo de todas clasificaciones y de H-frases está indicado en sección 16.

Los principales efectos adversos fisicoquímicos

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

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

Pianka do czyszczenia matryc LCD/TFT

Fecha de creación 13/02/2023

Fecha de revisión Número de versión 8.0

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictograma de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

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

Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

Información suplementaria

<5 % tensioactivos no iónicos, perfumes

2.3. Otros peligros

La mezcla no contiene sustancias con características que provocan la alteración de la actividad endocrina de acuerdo con el criterio dispuesto en el Reglamento en los actos delegados (EU) 2017/2100 o el Reglamento (EU) 2018/605. La mezcla no contiene las sustancias que cumplen los criterios para las sustancias PBT o mPmB conforme con el anexo XIII, reglamento (CE) No 1907 (REACH) en su versión vigente.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Mezcla contiene estas sustancias peligrosas y sustancias con concentraciones más altas aceptables determinadas para ambiente laboral

Números de identificación	Denominación de sustancia	Contenido en % de peso	La clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008	N.
Index: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 CE: 203-448-7	Butano	8,4-11,2	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (gas comprimido), H280	1
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 Número de registro: 01-2119457558-25-XXXX	alcohol isopropílico	6,897	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1, 2
Index: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 CE: 200-827-9	Propano	2,8-5,6	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (gas comprimido), H280	1
Index: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 CE: 226-394-6 Número de registro: 01-2119462829-23	Citral	≤0,000774	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	1

Notas

- 1 Sustancia para la que están establecidos los límites de exposición.
- 2 Sustancia para la cual existen valores marginales biológicos.

Texto completo de todas clasificaciones y de H-frases está indicado en sección 16.

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

Pianka do czyszczenia matryc LCD/TFT

Fecha de creación 13/02/2023

Fecha de revisión

Número de versión

8.0

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Si se demuestran problemas de salud o en caso de dudas, comuníquelo al médico y facilítele información de esta ficha de datos de seguridad.

En caso de inhalación

Interrumpa la exposición inmediatamente y lleve al afectado a aire fresco. Asegure que el afectado no se enfríe. Si perdura irritación, disnea u otros síntomas asegure tratamiento médico.

En caso de contacto con la piel

Quite la ropa contaminada. Lave el lugar afectado con gran cantidad de agua templada.

En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente lave ojos con flujo de agua corriente, abra párpados (por fuerza, si es necesario), si el afectado tiene los lentes de contacto, quítelos inmediatamente. Realice el lavado 10 minutos en mínimo.

En caso de ingestión

Poco probable. ¡NO PROVOQUE VÓMITO! - el acto de provocar vómito también puede causar complicaciones, por ejemplo en caso de los detegrente y otras sustancias que crean espuma.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

En caso de inhalación

No se esperan.

En caso de contacto con la piel

No se esperan.

En caso de contacto con los ojos

Al penetrar en ojo puede provocar irritación.

En caso de ingestión

No se esperan.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Espuma resistente a alcohol, dióxido de carbono, polvo, agua flujo de fragmentación, niebla de agua.

Medios de extinción no apropiados

Agua - corriente llena.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Durante el incendio se puede producir el monóxido de carbono y el dióxido de carbono y otros gases tóxicos. Respiración de productos descompuestos (de pirolisis) peligrosos puede causar daño serio de salud.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Aparatos respiratorios autónomos (SCBA) con traje de protección química sólo cuando sea probable que exista un (cercano) contacto personal. Utilice el aparato respiratorio aislante y vestido de protección para todo el cuerpo. Enfríe con agua los recipientes cerrados que contienen el producto y están colocados de incendio. No deje huir el material extinguido contaminado a alcantarillado, a agua superficial y subterránea.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Asegure ventilación suficiente. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. Aerosol extremadamente inflamable. Remueva todas las fuentes del incendio. Utilice los medios protectivos personales. Proceda según las instrucciones de la sección 7 y 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenga contaminación de tierra y fuga a aguas superficiales y subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Ventile la habitación. En caso de fuga de las cantidades grandes del producto, informe a los bomberos y otras instituciones competentes. Después de la liquidación del producto lave el lugar contaminado con gran cantidad de agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase la sección 7., 8. y 13.

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

Pianka do czyszczenia matryc LCD/TFT

Fecha de creación

13/02/2023

Fecha de revisión

Número de versión

8.0

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Impedir la creación de gases y vapores en concentraciones inflamables o combustibles y en concentraciones que superan la concentración más alta aceptable para el ambiente laboral. Utilice el producto en lugares en los que el producto no está en contacto con el fuego abierto y con otras fuentes inflamables. Utilice herramientas no chispeantes. Se recomienda utilizar vestido y calzado anti estáticos. No fume. Protéjalo contra la luz solar directa. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. Utilice medios protectivos personales según la sección 8. Respete los reglamentos válidos de la seguridad y protección de salud.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacénelo en envases bien cerrados en puestos secos y bien ventilados, determinados para este motivo. Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C.

Contenido	Tipo de envase	Material de envase
200 ml	pulverizador neumático	FE
400 ml	pulverizador neumático	FE

7.3. Usos específicos finales

no indicado

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

La mezcla contiene sustancias para las cuales existen límites de exposición válidos para el ambiente laboral.

España

Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2019

Nombre de sustancia (del componente)	Tipo	Valor	Nota
Hidrocarburos alifáticos alcanos (C1- C4) y sus mezclas, gases (CAS: 106-97-8)	VLA-ED	1000 ppm	
alcohol isopropílico (CAS: 67-63-0)	VLA-ED	500 mg/m ³	
	VLA-ED	200 ppm	
	VLA-EC	1000 mg/m ³	
	VLA-EC	400 ppm	
Citral (CAS: 5392-40-5)	VLA-ED	5 ppm	Fracción inhalable y vapor. La notación FIV señala a aquellos agentes químicos que se pueden presentar en el ambiente de trabajo, tanto en forma de materia particulada como vapor, por lo que las dos fases pueden coexistir, contribuyendo ambas a la exposición., Sensibilizante, 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. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante.

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

Pianka do czyszczenia matryc LCD/TFT

Fecha de creación

13/02/2023

Fecha de revisión

Número de versión

8.0

España

Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2022

Nombre de sustancia (del componente)	Tipo	Valor	Nota
Citral (CAS: 5392-40-5)	VLA-ED	5 ppm	Fracción inhalable y vapor. La notación FIV señala a aquellos agentes químicos que se pueden presentar en el ambiente de trabajo, tanto en forma de materia particulada como vapor, por lo que las dos fases pueden coexistir, contribuyendo ambas a la exposición. Sensibilizante. 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. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante.

Valores marginales biológicos

España

Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2019

Nombre	Parámetro	Valor	Material testado	Momento de extracción de muestra
alcohol isopropílico (CAS: 67-63-0)	Acetona	40 mg/l	orina	Final de la semana laboral

DNEL

alcohol isopropílico

Trabajadores / consumidores	Vía de exposición	Valor	Efecto	Determinación de valor	Fuente
Trabajadores	Por inhalación	500 mg/m ³	Efectos crónicos de sistema		
Trabajadores	Cutánea	888 mg/kg pc/día	Efectos crónicos de sistema		
Consumidores	Por inhalación	89 mg/m ³	Efectos crónicos de sistema		
Consumidores	Cutánea	319 mg/kg pc/día	Efectos crónicos de sistema		
Consumidores	Oral	26 mg/kg pc/día	Efectos crónicos de sistema		

PNEC

alcohol isopropílico

Vía de exposición	Valor	Determinación de valor	Fuente
Agua potable	140,9 mg/l		
Agua marina	140,9 mg/l		
Sedimentos de agua dulce	552 mg/kg de extracto seco		
Ambiente de agua dulce	552 mg/kg de extracto seco		

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

Pianka do czyszczenia matryc LCD/TFT

Fecha de creación 13/02/2023

Fecha de revisión Número de versión 8.0

alcohol isopropílico

Vía de exposición	Valor	Determinación de valor	Fuente
Tierra (agrícola)	28 mg/kg de extracto seco		

8.2. Controles de la exposición

No coma ni beba ni fume durante el trabajo. Después del trabajo y antes de la pausa de comer y reposo lave cuidadosamente las manos con jabón.

Protección de los ojos/la cara

No es necesaria.

Protección de la piel

Protección de manos: Guantes protectivos resistentes al producto. Si la piel está contaminada lávala cuidadosamente.

Protección respiratoria

Respirador con filtro contra vapores orgánicos, eventualmente aparato respiratorio aislante en caso de la superación de los límites de exposición de las sustancias tóxicas o en ambiente mal ventilado.

Peligros térmicos

No está indicado.

Controles de exposición medioambiental

Respete las medidas habituales de la protección del medio ambiente, véase el punto 6.2.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	gaseoso
Color	incoloro
Olor	característico
Punto de fusión/punto de congelación	información no está disponible
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	información no está disponible
Inflamabilidad	Aerosol extremadamente inflamable.
Límite superior e inferior de explosividad	información no está disponible
Punto de inflamación	información no está disponible
Temperatura de auto-inflamación	información no está disponible
Temperatura de descomposición	información no está disponible
pH	6-7 (no diluido)
Viscosidad cinemática	información no está disponible
Solubilidad en agua	soluble
Solubilidad en grasos	información no está disponible
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	información no está disponible
Presión de vapor	información no está disponible
Densidad y/o densidad relativa	
densidad	información no está disponible
densidad relativa	información no está disponible
Densidad de vapor relativa	información no está disponible
Características de las partículas	información no está disponible
Forma	aerosol: aerosol espumoso

9.2. Otros datos

Tasa de evaporación	no aplicable
Propiedades comburentes	No es oxidante.
Propiedades explosivas	El producto no muestra características explosivas.
Densidad de vapor	información no está disponible

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

no indicado

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

Pianka do czyszczenia matryc LCD/TFT

Fecha de creación 13/02/2023

Fecha de revisión

Número de versión

8.0

10.2. Estabilidad química

Producto es estable bajo las condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No son reportados.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Bajo el uso normal, el producto es estable, no se realiza descomposición. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

10.5. Materiales incompatibles

Protéjalo contra ácidos fuertes, álcalis o agentes de oxidación.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de uso normal no se producen. A altas temperaturas y bajo el fuego se producen productos peligrosos, por ejemplo monóxido de carbono y dióxido de carbono.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Respiración de una cantidad vapores de disoluciones mayor a los límites de exposición válidos para el ambiente laboral puede causar intoxicación de inhalación aguda, en dependencia del nivel de concentración y de período de exposición. No existen ningunos datos toxicológicos para esta mezcla.

Toxicidad aguda

En base de datos accesibles no están satisfechos criterios para la clasificación.
alcohol isopropílico

Vía de exposición	Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Sexo
Por inhalación	LC ₅₀	>5 mg/l	4 horas	Rata	
Oral	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Rata	
Piel	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Conejo	

Corrosión o irritación cutáneas

En base de datos accesibles no están satisfechos criterios para la clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

En base de datos accesibles no están satisfechos criterios para la clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea

En base de datos accesibles no están satisfechos criterios para la clasificación.

Mutagenicidad en células germinales

Carcinogenicidad

En base de datos accesibles no están satisfechos criterios para la clasificación.

Toxicidad para la reproducción

En base de datos accesibles no están satisfechos criterios para la clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

En base de datos accesibles no están satisfechos criterios para la clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

En base de datos accesibles no están satisfechos criterios para la clasificación.

Peligro por aspiración

En base de datos accesibles no están satisfechos criterios para la clasificación.

11.2. Información relativa a otros peligros

La mezcla no contiene sustancias con características que provocan la alteración de la actividad endocrina de acuerdo con el criterio dispuesto en el Reglamento en los actos delegados (EU) 2017/2100 o el Reglamento (EU) 2018/605.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad aguda

alcohol isopropílico

Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Ambiente
LC ₅₀	>100 mg/l	48 horas	Peces (Leuciscus idus)	

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

Pianka do czyszczenia matryc LCD/TFT

Fecha de creación 13/02/2023

Fecha de revisión Número de versión 8.0

alcohol isopropílico

Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Ambiente
EC ₅₀	>100 mg/l	48 horas	Daphnia (Daphnia magna)	
EC ₅₀	>100 mg/l	72 horas	Algas (Scenedesmus subspicatus)	

12.2. Persistencia y degradabilidad

La mezcla es biológicamente degradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

No está indicado.

12.4. Movilidad en el suelo

No está indicado.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no contiene las sustancias que cumplen los criterios de las sustancias PBT o vPvB en armonía con el anexo XIII, reglamento (ES) No. 1907/2006 (REACH) en su versión vigente.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

La mezcla no contiene sustancias con características que provocan la alteración de la actividad endocrina de acuerdo con el criterio dispuesto en el Reglamento en los actos delegados (EU) 2017/2100 o el Reglamento (EU) 2018/605.

12.7. Otros efectos adversos

No está indicado.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Peligro de contaminación del medio ambiente, avance conforme con la ley de residuos y según reglamentos ejecutivos sobre liquidación de los residuos. Proceda según los reglamentos válidos de la liquidación de residuos. Ponga el producto no usado y envase ensuciado en los recipientes marcados para la recogida de residuos y pase a la persona autorizada para la liquidación de residuos (a una empresa especializada), que tiene autorización para esta actividad. No vierta el producto no usado al alcantarillado. No se puede liquidar junto con residuos comunitarios. Es posible utilizar envases vacíos en quemadero de residuos o colocarlos en vertedero de centro apropiado. Es posible pasar para reciclar los envases perfectamente limpios.

Legislación sobre residuos

Real Decreto 952/1997, de 20 de junio, por el que se modifica el Reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986, de 14 de mayo, Básica de Residuos Tóxicos y Peligrosos, aprobado mediante Real Decreto 833/1988, de 20 de julio. Ley 11/1997, de 24 de abril, de Envases y Residuos de Envases. Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19 de noviembre de 2008, sobre los residuos. Decisión 2000/532/CE para la presentación de una lista de residuos con modificaciones posteriores.

Código de tipo de residuo

16 05 04 Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas *

Código de tipo de residuo para envase

15 01 05 Envases compuestos

20 01 01 Papel y cartón

(*) - residuos peligrosos de conformidad con la Directiva 2008/98/CE sobre residuos peligrosos

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU o número ID

UN 1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

AEROSOL

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

2 Gases

14.4. Grupo de embalaje

no relevantes

14.5. Peligros para el medio ambiente

no relevantes

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

Pianka do czyszczenia matryc LCD/TFT

Fecha de creación 13/02/2023

Fecha de revisión

Número de versión

8.0

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Referencia en las secciones 4 hasta 8.

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

no relevantes

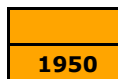
Información adicional

Número de identificación de peligro

Número ONU

Código de clasificación

Etiquetas



5F

2.1



Transporte aéreo - ICAO/IATA

Instrucciones de envasado pasajero

203

Instrucciones de envasado cargo

203

Transporte marítimo - IMDG

EmS (plano de urgencia)

F-D, S-U

MFAG

620

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera. Ley 33/2011, de 4 de octubre, General de Salud Pública. Real Decreto 899/2017, de 6 de octubre, por el que se modifica el Real Decreto 1381/2009, de 28 de agosto, por el que se establecen los requisitos para la fabricación y comercialización de los generadores de aerosoles. Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales. Ley 8/2010, de 31 de marzo, por la que se establece el régimen sancionador previsto en los Reglamentos (CE) relativos al registro, a la evaluación, a la autorización y a la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH) y sobre la clasificación, el etiquetado y el envasado de sustancias y mezclas (CLP), que lo modifica. REGLAMENTO (CE) No 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las 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, enmendada. Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) n. 1272/2008 (CLP) y modificados. REGLAMENTO (CE) No 648/2004 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 31 de marzo de 2004 sobre detergentes modificado.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la evaluación de la seguridad química (mezcla).

SECCIÓN 16. Otra información

Lista de frases estándar sobre seguridad utilizadas en ficha de datos de seguridad

H220	Gas extremadamente inflamable.
H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

Pianka do czyszczenia matryc LCD/TFT

Fecha de creación

13/02/2023

Fecha de revisión

Número de versión

8.0

Lista de instrucciones para manipulación segura utilizadas en ficha de datos de seguridad

- P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
- P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
- P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

Otras informaciones importantes para seguridad y protección de salud

Producto no puede ser - sin la autorización particular del fabricante/importador - utilizado para motivo diferente de los que están indicados en la sección 1.

Los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

- ADR Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
- CAS Chemical Abstracts Service
- CE El número oficial de la sustancia en la Unión Europea
- CE₅₀ La concentración a la cual se produce un 50% del efecto.
- CL₅₀ Concentración letal para el 50% de una población de pruebas
- CLP Reglamento (CE) No 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas
- COV Compuestos orgánicos volátiles
- DL₅₀ Dosis letal para el 50% de una población de pruebas (dosis letal media)
- EINECS Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas
- EmS Plan de emergencia
- EuPCS Sistema Europeo de Categorización de Productos
- FBC Factor de bioconcentración
- IATA Asociación Internacional de Transporte Aéreo
- IBC Código internacional para la construcción y el equipo
- ICAO Organización de la Aviación Civil Internacional
- IMDG Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas
- IMO Organización Marítima Internacional
- INCI Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos
- ISO Organización Internacional de Normalización
- IUPAC Unión Internacional de Química Pura y Aplicada
- log Kow Coeficiente de reparto octanol-agua
- mPmB Muy persistente y muy bioacumulable
- OEL Límites de exposición en el lugar de trabajo
- PBT Persistente, bioacumulable y tóxico
- ppm Partes por millón
- REACH Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos
- RID Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
- UE Unión Europea
- UN Número de identificación de cuatro dígitos de la sustancia, la mezcla o el artículo que figura en los Reglamentos tipo de las Naciones Unidas
- UVCB Sustancia de composición desconocida o variable, productos de reacción compleja y materiales biológico
- Aerosol Aerosol
- Eye Irrit. Irritación ocular
- Flam. Gas Gases inflamables
- Flam. Liq. Líquidos inflamables
- Press. Gas Gases a presión
- Skin Irrit. Irritación cutánea
- Skin Sens. Sensibilización cutánea
- STOT SE Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

Instrucciones para curso de capacitación

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

Pianka do czyszczenia matryc LCD/TFT

Fecha de creación 13/02/2023

Fecha de revisión Número de versión 8.0

Informe a empleados sobre el modo recomendado de uso, de medios de protección obligatorios, primeros auxilios y manipulación prohibida del producto.

Limitación de uso recomendada

no indicado

Informaciones sobre fuentes de informaciones utilizadas en formación de ficha de datos de seguridad

Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) n. 1907/2006 (REACH) y modificados, directiva 67/548/CEE y modificados y 1999/45/CE modificados. Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) n. 1272/2008 (CLP) y modificados. Informaciones sobre fabricante de sustancia/mezcla si están disponibles - datos de documentación del registro.

Cambio realizado (sobre informaciones que fueron adicionadas, omitidas o modificadas)

Versión 8.0 sustituye la versión FDS de 24/01/2023. Las modificaciones han sido realizadas en las secciones 2 y 16.

Otros datos

Procedimiento de clasificación - método de cálculo.

Declaración

Ficha de datos de seguridad contiene datos para asegurar seguridad y protección de salud durante el trabajo y protección del medio ambiente. Datos mencionados responden al estado actual de conocimientos y están en armonía con reglamentos válidos. No pueden ser considerados como garantía de conveniencia y uso de producto para la aplicación concreta.