

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : Aqua-UV Ink
Código de producto : 1285700-1
Grupo de productos : Producto de limpieza.

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Producto de limpieza

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Kurt Zecher GmbH
Görlitzer Str. 2
D-33098 Paderborn - Deutschland
T +49 (0) 52 51 / 17 46 – 0 - F +49 (0) 52 51 / 17 46 – 20
contact@zecher.com - www.zecher.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : Comité consultivo

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
Alemania	Vergiftungs-Informations-Zentrale Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Freiburg	Freiburg	+49 (0) 761 19240	Por favor llame al: +49 761 19240 en cualquier caso o cuestión por intoxicación (sin costo 24/7)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2 H315

Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2 H319

Texto completo de las frases H: ver sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

Palabra de advertencia (CLP) : Atención

Indicaciones de peligro (CLP) : H315 - Provoca irritación cutánea.
H319 - Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia (CLP) : P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación
P280 - Llevar guantes de protección, prendas de protección, máscara de protección, gafas de protección
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando
P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico
P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas

Aqua-UV Ink

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según la directiva 67/548/CEE	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
2-butoxietanol	(N° CAS) 111-76-2 (N° CE) 203-905-0 (N° Índice) 603-014-00-0 (REACH-no) 01-2119475108-36	15 - 30	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Etanolamina	(N° CAS) 141-43-5 (N° CE) 205-483-3 (N° Índice) 603-030-00-8 (REACH-no) 01-2119486455-28	< 5	Xn; R20/21/22 C; R34	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Imidazolium compounds, 1-[2-(2-carboxyethoxy)ethyl]-1(or 3)-(2-carboxyethyl)-4,5-dihydro-2-norcoco alkyl, hydroxides, disodium salts.	(N° CAS) 68604-71-7 (N° CE) 271-704-5	< 5	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319
2-fenoxietanol	(N° CAS) 122-99-6 (N° CE) 204-589-7 (N° Índice) 603-098-00-9 (REACH-no) 01-2119488943-21	< 5	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319

Texto completo de las frases R y H : ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: En caso de duda, o cuando persistan los síntomas, buscar ayuda médica.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llevar al hospital.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Quitar las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. Transladar inmediatamente a un centro hospitalario.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Enjuague con abundante agua. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a un médico inmediatamente.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagar la boca con agua. NO provocar el vómito. Transladar inmediatamente a un centro hospitalario.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: Pérdida del conocimiento. Mareos. Dolores de cabeza. Náuseas. Sesación de somnolencia.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Amargo. Dolor. Enrojecimiento. Quemaduras graves.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Amargo. Dolor. Enrojecimiento. Trastornos de la visión.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Corrosivo, sofoco, vómito, ampollas en labios y lengua, picazón en la boca, en la garganta y en el estómago.

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

Ninguno.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo. Espuma. CO2.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : Ninguno.
Peligro de explosión : Ninguno.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios : Ningunas precauciones particulares.

Aqua-UV Ink

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Instrucciones para extinción de incendio : No se requiere ninguna instrucción específica para la extinción de incendios.
Otros datos : No conocido.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese al abrigo de la helada. Mantener fuera del alcance de los niños.

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

No se dispone de más información

6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Diluir con agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase las Secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El producto debe manipularse con precaución. Evitase vertidos.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Manténgase el recipiente bien cerrado y consérvese en lugar bien ventilado. Consérvese al abrigo de la helada.

Material de embalaje : Las materias convenientes que empacan: Envases de plástico.

7.3. Usos específicos finales

Producto de limpieza.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección individual:

Guantes. Gafas de seguridad.

Protección de las manos:

Guantes resistentes a los productos químicos.

Protección ocular:

Gafas de seguridad

Protección de la piel y del cuerpo:

Ninguno.

Protección de las vías respiratorias:

Ninguno.



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Líquido
Color : No hay datos disponibles
Olor : Característico.

Aqua-UV Ink

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Umbral olfativo	: No aplicable.
pH	: 10,9 a 20 °C.
Solución pH	: No aplicable.
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: 0,3
Punto de fusión	: 0 °C
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 100 - 171 °C
Punto de inflamación	: /.
Temperatura de autoignición	: 230 °C
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Inaplicable.
Presión de vapor	: 2332 Pa a 20 °C.
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 1,01 kg/l a 20 °C.
Solubilidad	: Soluble en agua.
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: 1 mm ² /s a 20 °C.
Viscosidad, dinámica	: 1 mPa.s a 20 °C.
Propiedades explosivas	: No aplicable.
Propiedad de provocar incendios	: Inaplicable.
Límites de explosión	: 1,13 - 10,6 vol %

9.2. Otros datos

Contenido de COV : 18,35 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Manténgase el recipiente bien cerrado y consérvese en lugar bien ventilado. Consérvese al abrigo de la helada.

10.2. Estabilidad química

Acidos.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No conocido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

El producto debe manipularse con precaución. Evitase vertidos.

10.5. Materiales incompatibles

Metales.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Acidos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado

Aqua-UV Ink	
DL50 oral rata	3533 mg/kg (valor calculado).
2-butoxietanol (111-76-2)	
DL50 oral rata	1300 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
Etanolamina (141-43-5)	
DL50 oral rata	1089 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	2504 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	11 mg/l/4 h
2-fenoxietanol (122-99-6)	
DL50 oral rata	500 mg/kg

Aqua-UV Ink

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

2-fenoxietanol (122-99-6)	
DL50 cutáneo conejo	>= 5000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	>= 50 mg/l/4 h
Imidazolium compounds, 1-[2-(2-carboxyethoxy)ethyl]-1(or 3)- (2-carboxyethyl)-4,5-dihydro-2-norcoco alkyl, hydroxides, disodium salts. (68604-71-7)	
DL50 oral rata	>= 5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	>= 5000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	>= 50 mg/l/4 h
Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca irritación cutánea. pH: 10,9 a 20 °C.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave. pH: 10,9 a 20 °C.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado
Aqua-UV Ink	
Viscosidad, cinemática	1 mm ² /s a 20 °C.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: No aplicable bajo la Directiva CEE actual sobre los preparados.
Toxicidad acuática aguda	: No clasificado
Toxicidad acuática crónica	: No clasificado

2-butoxietanol	
EC50 72h algae 1	911 mg/l
Etanolamina	
EC50 72h algae 1	2,1 - 2,8 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Aqua-UV Ink	
Persistencia y degradabilidad	Este tensioactivo cumple con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

12.3. Potencial de bioacumulación

Aqua-UV Ink	
Potencial de bioacumulación	No aplicable bajo la Directiva CEE actual sobre los preparados.

12.4. Movilidad en el suelo

Aqua-UV Ink	
Ecología - suelo	WGK 1. Completamente soluble en agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales	: No aplicable bajo la Directiva CEE actual sobre los preparados.
--------------------------	---

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	: Prohibición de tirar al desagüe o a los ríos.
--	---

Aqua-UV Ink

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

N° ONU (ADR) : No aplicable

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : No sometido al ADR.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No

Otros datos : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

No hay datos disponibles

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

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

Contenido de COV : 18,35 %

15.1.2. Reglamentos nacionales

Alemania

VwVwS, referencia al Anexo : Clase de peligro para el agua (WGK) 1, Presenta poco peligro para el agua (Clasificación según VwVwS, Anexo 4)

12ª orden de aplicación de la Ley Federal alemana sobre la limitación de molestias - 12.BImSchV : No sujeto al 12o BImSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles

SECCIÓN 16: Información adicional

Indicación de modificaciones:

Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
2.1			
2.2			

Texto completo de las frases R, H y EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla), Categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 3
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2

Aqua-UV Ink

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
R20/21/22	Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel
R22	Nocivo por ingestión
R34	Provoca quemaduras
R36	Irrita los ojos
R36/38	Irrita los ojos y la piel
C	Corrosivo
Xi	Irritante
Xn	Nocivo

SDS EU (Anexo II de REACH)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto