

VITA YZ EFFECT LIQUID INDICATOR

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO

1.1.1 DENOMINACIÓN COMERCIAL Vita YZ Effect Liquid Indicator

1.1.2 NÚMERO DEL ARTÍCULO EZ0C18110

1.2 USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA

1.2.1 USOS IDENTIFICADOS Líquido para la colorización de VITA YZ SHADE LIQUIDS

1.3 DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1.3.1 FABRICANTE Zirkonzahn srl, Via An der Ahr 7, IT 39030 Gais

1.3.2 DISTRIBUIDOR Zirkonzahn srl, Via An der Ahr 7, IT 39030 Gais

1.3.3 TEL. DE EMERGENCIA POR INTOXICACIÓN +39 0474 066 660

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA

2.1.1 CLASIFICACIÓN CON ARREGLO AL REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 De conformidad con la directiva CE el producto no requiere etiquetaje.

2.1.2 INFORMACIÓN ADICIONAL El producto es conforme a los criterios del GHS para dispositivos médicos. El producto es clasificado y etiquetado de conformidad con criterios de GHS y GefStoffV.

2.2 ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

2.2.1 ETIQUETADO CON ARREGLO AL REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008

2.2.1.1 PICTOGRAMAS DE PELIGRO No se requiere etiquetado.

2.2.1.2 PALABRA DE ADVERTENCIA Suprimida.

2.2.1.3 FRASES H Ninguna.

2.2.1.4 FRASES P Ninguna.

2.2.1.5 ETIQUETADO ADICIONAL Ninguna.

2.3 OTROS PELIGROS Ninguna.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DEL PRODUCTO Miscela inorganica.

3.2 COMPONENTES PELIGROSOS

Especificación	Porcentaje de peso	N° CAS	N° CE	Clasificación
Polietilenglicol	<15 %	25322-68-3	203-473-3	mercancía no peligrosa

3.3 OBSERVACIÓN	Ninguna.
3.4 INDICACIONES ADICIONALES	Ninguna.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 CONTACTO CON LOS OJOS	En caso de contacto, lavar inmediatamente los ojos con abundante agua (10-15 minutos). Asegurar lavado intensivo y cuidadoso de los párpados. En caso de irritaciones, aconsejamos consultar el médico.
4.2 CONTACTO CON LA PIEL	En caso de contacto con la piel, lavar con abundante cantidad de agua y jabón. En caso de irritaciones, buscar atención médica.
4.3 INGESTIÓN	En caso de ingestión, no induzca vómito. Si la persona está consciente, limpiar y enjuagar la boca con abundante agua.
4.4 INHALACIÓN	En caso de inhalación, sacar al sujeto al aire libre. En caso de irritaciones, aconsejamos consultar el médico.
4.5 INFORMACIÓN ADICIONAL	Ninguna.

5. LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 AGENTES EXTINTORES ADECUADOS	Ningunas medidas especiales. No es inflamable.
5.2 AGENTES EXTINTORES A EVITAR	Chorro de agua directo.
5.3 INFORMACIÓN ADICIONAL	Se liberan vapores peligrosos durante los incendios. Los que combaten el fuego deben usar aparatos respiratorios autónomos y ropa protectora.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME/ESCAPE

6.1 MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Minimizar el contacto directo con piel y ojos, usar gafas protectoras. Evitar la inhalación de vapores por medios adecuados de protección. Trabajar en lugar ventilado.
6.2 MEDIDAS DE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE	Evitar que el material penetre en el alcantarillado o en el ciclo hidrológico. Almacenar el material derramado en un recipiente de polietileno resistente a la corrosión y desechar en un vertedero adecuado. No echarlo a la basura no reciclable.
6.3 PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA	Absorba el material con materiales absorbentes apropiados, tales como diatomita, aglutinante universal. Asegurar el suministro de aire.
6.4 INFORMACIÓN ADICIONAL	Ninguna.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

7.1 MANIPULACIÓN	Personas no autorizadas no deben manipular el producto. Mantener fuera del alcance de niños.
7.2 HIGIENE EN EL TRABAJO	Seguir las medidas de higiene usuales. No comer, ni beber ni fumar durante el trabajo.
7.3 ALMACENAJE	Conservar al frío (no más de 25°C) y lejos de material inflamable.
7.4 INSTRUCCIONES DE ALMACENAJE CON OTROS PRODUCTOS	No almacenar junto con alimentos.
7.5 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO Y EXPLOSIÓN	Ninguna.
7.6 MANIPULACIÓN SEGURA	Mantener lejos de fuentes de calor.

7.7 CLASE DE ALMACENAJE

Clase de almacenaje 12: Líquido no inflamable que no puede ser asignado a otra clase de almacenaje.

7.8 INFORMACIÓN ADICIONAL

Ninguna.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 PARAMETROS DE CONTROL

8.1.1 COMPONENTES CON VALORES LÍMITE ADMISIBLES QUE DEBEN CONTROLARSE EN EL PUESTO DE TRABAJO

Los valores de límite corresponden a la regla técnica alemana TRGS900.

Polietilenglicol (masa mol 200 – 400)

Valor MAK	1g/m ³ E	Fuente: TRGS900
-----------	---------------------	-----------------

8.1.2 LÍMITES BIOLÓGICOS

Sin datos disponibles.

8.2 CONTROLES DE EXPOSICIÓN

Ningún límite de exposición.

8.3 EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Sí.

8.3.1 PROTECCIÓN RESPIRATORIA

No es necesaria en caso de ventilación adecuada. Evitar aspirar los vapores.

8.3.2 PROTECCIÓN DE LAS MANOS

Guantes resistentes al ácido.

8.3.3 PROTECCIÓN OCULAR

Gafas protectoras (con protección lateral).

8.3.4 ANDERE

Ninguna.

8.4 INFORMACIÓN ADICIONAL

Ninguna.

9. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS

9.1.1 FORM

Líquido.

9.1.2 COLOR

Varibale.

9.1.3 OLOR

Inodoro.

9.1.4 CAMBIO DE ESTADO FÍSICO

9.1.4.1 PUNTO DE CONGELACIÓN

No determinado.

9.1.4.2 PUNTO DE FUSIÓN

4 – 8 °C

9.1.4.3 PUNTO DE EBULLICIÓN

ca. 100 °C

9.1.5 DENSIDAD

1 g/cm³ (20 °C)

9.1.6 SOLUBILIDAD

Hidrosoluble.

9.1.7 VALOR PH

No determinado.

9.1.8 PUNTO DE INFLAMACIÓN

No aplicable.

9.1.9 INFLAMACIÓN ESPONTANEA

No aplicable.

9.1.10 RIESGO DE EXPLOSIÓN

Inferior: Vol. %
Superior: Vol. %
No aplicable.

9.1.11 EXTRACTO SECO / VICOSIDAD

No disponible.

9.2 CARACTERÍSTICAS DE LOS GRUPOS DE SUSTANCIAS

Ninguna.

9.3 INFORMACIÓN ADICIONAL

Ninguna.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 REACTIVIDAD	Sin datos disponibles.
10.2 ESTABILIDAD QUÍMICA	Sin datos disponibles.
10.3 REACCIONES PELIGROSAS	Mantener lejos de fuentes de calor, los contenedores podrían reventar. Evitar contacto con productos químicos. Corrosivo contra metales.
10.4 CONDICIONES A EVITAR	Mantener lejos de fuentes de calor.
10.5 MATERIALES INCOMPATIBLES	Sin datos disponibles.
10.6 PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIONES PELIGROSOS	Sin datos disponibles.

11. DATOS TOXICOLÓGICOS

11.1 TOXICIDAD AGUDA	
11.1.1 PIEL	Irritante.
11.1.2 OJOS	Irritante.
11.1.3 SENSIBILIZACIÓN	No conocida.
11.2 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA ADICIONAL	Consultar la dirección indicada.

12. DATOS ECOLÓGICOS

12.1 TOXICIDAD	Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no deben esperarse problemas ecológicos.
12.2 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD	Sin datos disponibles.
12.3 POTENCIAL BIOACUMULATIVO	Sin datos disponibles.
12.4 MOVILIDAD EN EL SUELO	Sin datos disponibles.
12.5 RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PBT Y VPVB	Sin datos disponibles.
12.6 OTROS EFECTOS ADVERSOS	Sin datos disponibles.

13. ELIMINACIÓN

13.1 MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS	Mandarlos para un centro de tratamiento o un vertedero según los reglamentos locales.
13.1.1 CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN DE RESIDUOS CE	No conocido.
13.2 RECIPIENTE	Recipientes completamente vacíos pueden ser eliminados según las normas vigentes.
13.3 INFORMACIÓN ADICIONAL	Ninguna.

14. TRANSPORTE

14.1 TRANSPORTE TERRESTRE (ADR/RIG/GGVSE)	
14.1.1 CATEGORÍA	-
14.1.2 CUADRO DE RIESGOS	-
14.1.3 N° UN	-
14.1.4 N° RIESGO (KEMLER)	-
14.1.5 GRUPOS DE ENVASADO	-
14.1.6 CÓDIGO CLASIFICACIÓN	-
14.1.7 PICTOGRAMA ADVERTENCIA	-
14.1.8 CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN EMBALAJE	-
14.1.9 VOLÚMEN / MASA	-
14.1.10 DENOMINACIÓN TÉCNICA CORRECTA	-
14.1.11 CANTIDAD LIMITADA	-
14.2 TRANSPORTE MARÍTIMO (IMDG-CODE/GGVSEE)	
14.2.1 CATEGORÍA	-
14.2.2 N° UN	-
14.2.3 GRUPOS DE ENVASADO	-
14.2.4 EMS	-
14.2.5 CONTAMINANTES MARÍTIMOS	-
14.2.6 RIESGO ADICIONAL	-
14.3 TRANSPORTE AÉREO (ICAO-CODE/GGVSEE)	-
14.3.1 CATEGORÍA	-
14.3.2 N° UN	-
14.3.3 GRUPOS DE ENVASADO	-
14.3.4 RIESGOS ADICIONALES (SUBSIDIARY RISK)	-
14.4 INFORMACIÓN ADICIONAL	Ninguna.

15. NORMATIVAS

15.1 REGLAMENTACIÓN Y LEGISLACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE ESPECÍFICAS PARA LA SUSTANCIA O LA MEZCLA	Sin datos disponibles.
15.2 REGLAMENTACIÓN NACIONAL	No inflamable.
15.2.1 CLASIFICACIÓN SEGÚN LAS DIRECTIVAS CEE	Sin datos disponibles.
15.3 INSTRUCCIÓN TÉCNICA DE AIRE	Sin datos disponibles.
15.4 CLASE DE PELIGRO PARA LAS AGUAS	CPA 2 (autoclasiificación): peligroso para el agua.
15.5 VALORACIÓN DE LA SEGURIDAD QUÍMICA	Una valoración de la seguridad química no ha sido realizada.

16. INDICACIONES ADICIONALES

Todos los datos expuestos corresponden al estado actual de nuestros conocimientos y experiencia. La ficha de datos de seguridad describe el producto bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad. Estos datos no representan ninguna garantía ni seguridad sobre su exactitud, perfección y totalidad.

FRASES RELEVANTES

ABREVIATURAS Y ACRÓNIMOS

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route)

AGW: Límite de exposición profesional (Arbeitsplatzgrenzwerte, Alemania)

PBT/vPvB: Persistente, bioacumulativo y tóxico/muy persistente y muy bioacumulativo (Persistent, Bioaccumulative and Toxic/very Persistent and very Bioaccumulative)

BGW: Valor límite biológico (Biologischer Grenzwert, Alemania)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Clasificación, etiquetado y envasado (Classification, Labelling and Packaging)

CER: Catálogo Europeo de Residuos

GHS: Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

IATA: Asociación de transporte aéreo internacional (International Air Transport Association)

ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional

IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (International Maritime Code for Dangerous Goods)

IOELV: Valores límite de exposición profesional indicativos (Indicative Occupational Exposure Limit Value)

LD50: Dosis letal mediana 50 (Lethal Dose 50).

Ficha redactada por:

Zirkonzahn srl,
Via An der Ahr 7,
IT 39030 Gais