Ficha de datos de seguridad – SLOVAKRYL

(conforme al anexo II del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo y al Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión)

Traducción no oficial realizada por Tinidoo a partir de la versión francesa de la «Karta bezpečnostných údajov» del producto SLOVAKRYL publicada por SLOVLAK Košeca, a.s. (revisión del 08.12.2022). No ha sido emitida ni validada por el fabricante. En caso de discrepancia, prevalece el texto original eslovaco.

Fecha de elaboración	04.04.2008
Fecha de revisión	08.12.2022

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

1.1. Identificador del producto

Nombre químico/Sinónimos	-
Nombre comercial	SLOVAKRYL
Número de registro	-
CAS	-
EINECS	-
ELINCS	-

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

Pintura diluible en agua para revestimientos exteriores e interiores.

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

Empresa	SLOVLAK Košeca, a.s.
Calle, n.º	Továrenská 545
Código postal	018 64
Municipio/Ciudad	Košeca
País	República Eslovaca
Teléfono	+421(0)42 44 55 151
Fax	+421(0)42 44 68 234
Correo electrónico	slovlak@slovlak.sk

1.4. Teléfono de emergencia

Centro Nacional de Información Toxicológica, Limbová 5, 833 05 Bratislava – Tel.: + 421 2 5477 4166 – Móvil: +421 911 166 066

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

La mezcla no está clasificada como peligrosa.

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictograma de peligro	-
Palabra de advertencia	-
Indicación de peligro	-
Consejo de prudencia	-
Contiene	Contiene 5-cloro-2-metilisotiazol-3(2H)-ona y 2-metilisotiazol-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica. ARTÍCULO TRATADO

2.3. Otros peligros

Categoría	A/d Pinturas interiores y exteriores para el tratamiento superficial de madera, metal y plástico, VR (diluibles en agua)
Valor límite del contenido máximo de compuestos orgánicos volátiles	130 g/l
Contenido máximo de compuestos orgánicos volátiles del producto listo para su uso	10 g/l
Contenido de disolventes orgánicos COV	0,009 kg/kg de producto
Contenido de carbono orgánico total COT	0,025 kg/kg de producto
Densidad del preparado	mín. 1,1 g/cm3
Extracto seco	mín. 45 %

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Nombre	**dióxido de titanio**	**caolinita**	**dibenzoato de oxidipropilo**
Concentración [%]	< 20	< 15	< 2
CAS	13463-67-7	1318-74-7	27138-31-4
CE	236-675-5	215-286-4	248-258-5
Número de registro	01-2119489379-17-0021; 01-2119489379-17-0022	-	-
Símbolo	-	-	-
Clasificación – indicaciones H	-	-	Aquatic Chronic 3 H412
Límites de concentración específicos, factores M	-	-	-
Palabra de advertencia	-	-	-
Límites de exposición máximos admisibles (NPEL)	NPEL	NPEL	no
PBT/mPmB	no	no	no

Nombre	**hidróxido de sodio**	**2-butoxietanol**	**5-cloro-2-metilisotiazol-3(2 H)-ona y 2-metilisotiazol-3(2H)-ona**
Concentración [%]	< 0,05	< 0,05	< 0,0015
CAS	1310-73-2	111-76-2	55965-84-9
CE	215-185-5	203-905-0	-
Número de registro	01-2119457892-27-xxxx	01-2119475108-36-xxxx	-
Símbolo	GHS05 (corrosión)	GHS07 (signo de exclamación)	GHS06 (calavera), GHS05 (corrosión), GHS09 (medio ambiente)
Clasificación – indicaciones H	Skin Corr. 1A H314	Acute Tox. 4 H302; Skin Irrit. 2 H315; Eye Irrit. 2 H319; Acute Tox. 4 H332	Acute Tox. 3 (*) H331; Acute Tox. 3 (*) H311; Acute Tox. 3 (*) H301; Skin Corr. 1B H314; Skin Sens. 1 H317; Aquatic Acute 1 H400; Aquatic Chronic 1 H410

Nombre	hidróxido de sodio	2-butoxietanol	5-cloro-2-metilisotiazol-3(2H)-ona y 2-metilisotiazol-3(2H)-ona
Límites de concentración específicos, factores M	Eye Irrit. 2 H319 0,5≤C<2 %; Skin Irrit. 2 H315 0,5≤C<2 %; Skin Corr. 1A H314 C≥5 %; Skin Corr. 1B H314 2≤C<5 %	ETA = 1200 mg/kg p.c. (-)	Skin Sens. 1 H317 C≥0,0015 %; Skin Corr. 1B H314 C≥0,6 %; Eye Irrit. 2 H319 0,06≤C<0,6 %; Skin Irrit. 2 H315 0,06≤C<0,6 %
Palabra de advertencia	peligro	atención	peligro
Límites de exposición máximos admisibles (NPEL)	NPEL	NPEL	no
PBT/mPmB	no	no	no

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	trasladar a la persona afectada al aire libre.
Ojos	enjuagar inmediatamente los ojos con un chorro suave de agua durante al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, consultar a un médico.
Piel	lavar con agua y jabón y aplicar una crema reparadora adecuada.
Ingestión	enjuagar inmediatamente la boca con agua. Consultar inmediatamente a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No indicado.

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

En caso de problemas de salud, en caso de duda y en caso de ingestión accidental, consultar a un médico.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción	Apropiados: agua pulverizada, extintores de espuma o de polvo, dióxido de carbono. No apropiados: ninguno conocido.
5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla	no indicados
5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	traje de protección, equipo de respiración autónomo

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas técnicas adecuadas	Respetar las normas de higiene laboral. Garantizar una ventilación suficiente. Respetar las medidas indicadas en los puntos 7 y 8.
Medidas de protección individual, equipos de protección individual	Protección de los ojos/la cara: gafas de protección. Protección de la piel: guantes de protección. Protección del cuerpo: ropa de trabajo de protección. Peligro térmico: no indicado.
6.2. Precauciones relativas al medio ambiente	No verter el preparado en las alcantarillas de aguas residuales ni en las fuentes de agua.
6.3. Métodos y material de contención y de limpieza	Colocar la parte utilizable del producto de revestimiento en envases adecuados, eliminar el resto con un material absorbente (arena, tejido, serrín) y eliminarlo como otro residuo.
6.4. Referencia a otras secciones	No indicada

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura	Evitar el contacto con la piel y los ojos. En caso de aplicación por pulverización, no inhalar el aerosol y proteger las vías respiratorias. Después de la manipulación, lavarse las manos y, en su caso, cualquier otra parte del cuerpo contaminada.
7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades	Almacenar en almacenes secos a temperaturas de 5 a 30 °C. Proteger de las heladas durante el transporte.
7.3. Usos específicos finales	No indicado

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Sustancia química	CAS	NPEL media ppm	NPEL media mg.m-3	NPEL corto plazo ppm	NPEL corto plazo mg.m-3	Observación
dióxido de titanio	13463-67-7	-	5	-	-	-
hidróxido de sodio	1310-73-2	-	2	-	-	-
2-butoxietanol	111-76-2	-	98	-	246	K
caolín			NPELr: 2 / NPELc: 10			

K – significa que el agente puede absorberse fácilmente a través de la piel.

NPELr – para la fracción respirable; NPELc – para la concentración total.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados	Ventilación adecuada. Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Medidas de protección individual, como equipos de protección individual	Protección de los ojos/la cara: gafas de protección. Protección de la piel: guantes de protección. Protección del cuerpo: ropa de trabajo de protección.
Controles de exposición medioambiental	Impedir cualquier penetración en alcantarillas, aguas residuales, cursos de agua y embalses. Diluir con una gran cantidad de agua.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	líquido tixotrópico de viscosidad media
Color	según la carta de colores
Olor	ligero, a amoníaco
Umbral olfativo	no determinado
pH	7 - 9
Punto de fusión/de congelación [°C]	no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición [°C]	no determinado
Punto de inflamación [°C]	no determinado
Tasa de evaporación	no determinada
Inflamabilidad	no determinada
Temperatura de autoinflamación [°C]	no determinada
Temperatura de descomposición [°C]	no determinada
Límite inferior de explosividad	no determinado
Límite superior de explosividad	no determinado

Propiedades comburentes	no determinadas
Propiedades explosivas	no determinadas
Presión de vapor [hPa]	no determinada
Densidad de vapor	no determinada
Densidad relativa [g.cm-3]	mín. 1,1 g/cm3
Solubilidad en agua [g.l-1]	miscible en todas las proporciones
Solubilidad en disolventes [g.l-1]	no determinada
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	no determinado
Viscosidad	no determinada
9.2. Otros datos	contenido de materia no volátil – extracto seco: mín. 45 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad	No indicada
10.2. Estabilidad química	En condiciones normales de uso y almacenamiento
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguna conocida.
10.4. Condiciones que deben evitarse	Temperaturas inferiores a 0 °C.
10.5. Materiales incompatibles	No indicados
10.6. Productos de descomposición peligrosos	La combustión puede producir óxidos de carbono

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda DL50 – oral	no determinada
Toxicidad aguda DL50 – cutánea	no determinada
Toxicidad aguda DL50 – inhalación	no determinada
Corrosión o irritación cutáneas	no determinada
Lesiones oculares graves o irritación ocular	no determinada
Sensibilización respiratoria o cutánea	Puede provocar una reacción alérgica.
Mutagenicidad en células germinales	no determinada
Carcinogenicidad	no determinada
Toxicidad para la reproducción	no determinada
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	no determinada
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	no determinada
Peligro por aspiración	no determinado
11.2. Información relativa a otros peligros	no indicada

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad	No determinada
12.2. Persistencia y degradabilidad	No determinadas
12.3. Potencial de bioacumulación	No indicado
12.4. Movilidad en el suelo	No indicada
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB	No indicados

12.6. Propiedades de alteración endocrina	No indicadas
12.7. Otros efectos adversos	No indicados

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación	Eliminar los residuos de conformidad con la Ley n.º 79/2015 del Consejo Nacional de la República Eslovaca relativa a los residuos y por la que se modifican determinadas leyes.
Clasificación del residuo	08 01 20 suspensiones acuosas que contienen pintura o barniz distintas de las especificadas en el código 08 01 19, categoría de residuo O

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU o número ID	La mezcla no es peligrosa en el sentido de la normativa de transporte
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	-
14.4. Grupo de embalaje	-
14.5. Peligros para el medio ambiente	-
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	-
14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	-

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas y se modifican determinadas directivas.

Reglamento n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión, de 18 de junio de 2020, por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).

Ley n.º 67/2010 Rec. del Consejo Nacional de la República Eslovaca sobre las sustancias químicas y los preparados químicos.

Decreto n.º 3/2010 del Ministerio de Economía de la República Eslovaca para la aplicación de la Ley n.º 67/2010 Rec. sobre la comercialización de sustancias y mezclas químicas.

Reglamento n.º 355/2006 del Gobierno de la República Eslovaca sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes químicos en el trabajo, en su versión modificada.

Los datos NPEL (límites de exposición máximos admisibles a gases, vapores y aerosoles de efecto principalmente tóxico en el aire de los lugares de trabajo) corresponden al Reglamento n.º 471/2011 del Gobierno de la República Eslovaca.

Decreto n.º 127/2011 del Ministerio de Medio Ambiente de la República Eslovaca por el que se establece la lista de productos regulados, el etiquetado de sus envases y los requisitos de limitación de las emisiones de compuestos orgánicos volátiles debidas al uso de disolventes orgánicos en los productos regulados.

Ley n.º 79/2015 del Consejo Nacional de la República Eslovaca relativa a los residuos y por la que se modifican determinadas leyes.

Decreto n.º 96/2004 del Ministerio del Interior de la República Eslovaca por el que se establecen los principios de seguridad contra incendios para la manipulación y el almacenamiento de líquidos inflamables, fuelóleos pesados y aceites y grasas vegetales y animales.

Restricciones según el Reglamento 552/2009 (anexo XVII del Reglamento REACH n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo): ninguna.

Sustancias incluidas en la lista de sustancias candidatas (SVHC) según el Reglamento REACH n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo: ninguna.

15.2. Evaluación de la seguridad química	no realizada para la mezcla

SECCIÓN 16: Otra información

Motivo de la revisión: 08.12.2022 – Adaptación de la ficha de datos de seguridad al Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión.

Texto de las indicaciones H de la sección 3:

H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Acute Tox. 3, 4	Toxicidad aguda, categoría 3, 4
Skin Corr. 1B	Corrosión o irritación cutáneas, categoría 1B
Skin Irrit. 2	Corrosión o irritación cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Aquatic Acute 1	Peligro agudo para el medio ambiente acuático, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligro crónico para el medio ambiente acuático, categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligro crónico para el medio ambiente acuático, categoría 2

Medidas relativas al envase para la comercialización al por menor: no necesarias.