

Ficha de datos de seguridad

cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006

Demotec Easy Bloc Express - Componente líquidoFecha de revisión:
24.04.2023Página 1
de 14**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa****1.1. Identificador del producto**

Demotec Easy Bloc Express - Componente líquido

Grupo de productos:	Componente líquido
AD02-D40S-N00T-JFTE	
UFI:	

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

Plástico (componente líquido) para el tratamiento de pezuñas en bovinos.

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

Nombre de la empresa: Demotec Demel e.K.

Calle: Brentanostraße 22

Lugar: D-61130 Nidderau

Teléfono: +49 (0)6187-905670

Telefax: +49 (0)6187-9056711

e-mail: demotec@demotec.de

Persona de contacto: Alexander Demel

Teléfono: +49 (0)6187-905670 +49 (0)6187-905670

correo electrónico: demotec@demotec.de

Internet: www.demotec.de

1.4. Número de teléfono de emergencia:

Berlín +49 (0)30 - 30686700

SECCIÓN 2: Identificación de peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la****mezcla Reglamento (CE) nº 1272/2008****[CLP/GHS].**

Irrit. ojos 2; H319

Sens. piel 1; H317

Texto completo de las indicaciones de peligro: véase la SECCIÓN 16.

2.2. Elementos de etiquetado**Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP/GHS]****Componentes peligrosos para el etiquetado**

Hidroxipropilmetacrilato 1,4-

Butandiol dimetacrilato

Palabra de señal: Advertencia**Pictogramas:****Indicaciones de peligro**

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Produce irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280 Usar guantes de protección/ropa de protección/protección ocular/protección

facial/protección auditiva. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea:

Ficha de datos de seguridad

cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006

Demotec Easy Bloc Express - Componente líquido

Fecha de revisión:

24.04.2023

Página 2

de 14

Consultar a un médico. P362+P364 Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.

Ficha de datos de seguridad

cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006

Demotec Easy Bloc Express - Componente líquido

Fecha de revisión:
24.04.2023

Página 3
de 14

P501 Eliminar el contenido/el recipiente como residuo peligroso - de conformidad con la legislación local y nacional - incinerador adecuado y autorizado para residuos orgánicos combustibles.

2.3. Otros peligros

No hay información disponible.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos

Nº CAS	Nombre químico	Índice No	REACH No	Cantidad
	No CE			
	Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP/GHS])			
27813-02-1	Hidroxipropilmetacrilato			90 - < 95 %
	248-666-3		01-2119490226-37	
	Irrit. ojos 2 2, Sens. piel 1; H319 H317			
2082-81-7	1,4-Butandiol dimetacrilato			1 - < 5 %
	218-218-1		01-2119967415-30	
	Sens. piel 1; H317			
3077-12-1	2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol			1 - < 5 %
	221-359-1		01-2120791684-40	
	Tox. aguda 4, Daño Ocular 1; H302 H318			
99-97-8	N,N-dimetil-p-toluidina			< 1 %
	202-805-4		01-2119956633-31	
	Tox. aguda 3, Tox. 3, Tox. 3, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3; H331 H311 H301 H373 H412			

Texto completo de las declaraciones H y EUH: véase la sección 16.

Conc. específicas Límites, factores M y ATE

Nº CAS	No CE	Nombre químico	Cantidad
	Conc. específicas Límites, factores M y ATE		
27813-02-1	248-666-3	Hidroxipropilmetacrilato	90 - < 95 %
	oral: DL50 = 11200 mg/kg		
2082-81-7	218-218-1	1,4-Butandiol dimetacrilato	1 - < 5 %
	dérmica: DL50 = > 3000 mg/kg; oral: DL50 = > 10000 mg/kg		
3077-12-1	221-359-1	2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol	1 - < 5 %
	oral: DL50 = > 300 mg/kg		
99-97-8	202-805-4	N,N-dimetil-p-toluidina	< 1 %
	inhalación: CL50 = 1,4 mg/l (vapores); inhalación: ATE = 0,5 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg		

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de

primeros auxilios Información

general

Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y saturada. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Tras inhalación

Proporcionar aire fresco. En caso de duda o si se observan síntomas, acuda al médico.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con polietilenglicol, seguido de abundante agua. Quitarse

Ficha de datos de seguridad

cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006

Demotec Easy Bloc Express - Componente líquido

Fecha de revisión:
24.04.2023Página 4
de 14

inmediatamente toda la ropa contaminada y lavarla antes de volver a utilizarla. Tratamiento médico necesario.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, aclarar con agua con los párpados abiertos durante un tiempo suficiente y consultar inmediatamente a un oftalmólogo.

Tras la ingestión

Enjuáguese la boca inmediatamente y beba abundante agua.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

No hay información disponible.

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción Medios

de extinción adecuados

Coordinar las medidas de lucha contra el fuego con el entorno del incendio.

Medios de extinción inadecuados

Chorro de agua total

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla

Puede polimerizar exotérmicamente si se calienta, se expone al aire, a la luz solar o por adición o iniciadores de radicales libres. No inflamable.

5.3. Consejos para los bomberos

Llevar un aparato respiratorio autónomo y ropa de protección química. Traje de protección total.

Información adicional

Suprimir gases/vapores/neblinas con chorro de agua pulverizada. Recoger por separado el agua de extinción contaminada. No dejar que penetre en los desagües ni en las aguas superficiales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Proporcionar una ventilación adecuada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Utilizar equipos de protección individual.

6.2. Precauciones medioambientales

No dejar que penetre en las aguas superficiales o en los desagües.

6.3. Métodos y material de contención y limpieza Otra información

Absorber con material aglutinante de líquidos (arena, tierra de diatomeas, aglutinantes ácidos o universales).

Tratar el material recuperado según lo prescrito en la sección sobre eliminación de residuos.

6.4. Referencia a otras secciones

Manipulación segura: ver sección 7

Equipo de protección individual: ver sección 8

Eliminación: ver sección 13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una

manipulación segura

No son necesarias medidas especiales.

Ficha de datos de seguridad

cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006

Demotec Easy Bloc Express - Componente líquido

Fecha de revisión:

24.04.2023

Página 5

de 14

Consejos sobre protección contra incendios y explosiones

No son necesarias medidas especiales de protección contra incendios.

Ficha de datos de seguridad

cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006

Demotec Easy Bloc Express - Componente líquido

Fecha de revisión:
24.04.2023

Página 6
de 14

Consejos generales de higiene en el trabajo

Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y saturada. Elaborar y observar un programa de protección de la piel. Lavarse las manos y la cara antes de las pausas y después del trabajo y ducharse si es necesario. No comer ni beber durante su utilización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades Requisitos de los locales y recipientes de almacenamiento

Mantener el envase bien cerrado.

Consejos para el almacenamiento conjunto

No son necesarias medidas especiales.

7.3. Uso(s) final(es) específico(s)

Plástico (componente líquido) para el tratamiento de pezuñas en bovinos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

8.2. Controles de exposición

Medidas de protección individual, como equipos de protección individual

Protección ocular/ facial

Protección ocular adecuada: gafas.

Protección de las manos

Llevar guantes de protección adecuados. Para protección contra salpicaduras: butilo; EN 374. Para proteger contra la inmersión: butilo; 0,7 mm o más grueso, EN 374. La idoneidad de los guantes debe acordarse con el fabricante.

Cambiar los guantes en caso de contaminación o si se supera el tiempo de penetración. Resistencia del material de los guantes: ver información del fabricante de los guantes.

Protección de la piel

Llevar ropa de protección adecuada.

Protección respiratoria

En caso de ventilación inadecuada, llevar protección respiratoria.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido		
Color:	incoloro		
Olor:	e	:	característica
	x		
	p		
Cambios en el estado físico	l		
Punto de fusión/punto de congelación:	o		
	s		
Punto de ebullición o punto de ebullición inicial y rango de ebullición:	i		
	ó		
Punto de inflamación:	n		
Inflamabilidad	:		
Sólido/líquido:			
Gas:	Temperatura de autoignición		
Límites inferiores de explosividad: Límites superiores de	Sólido		

Ficha de datos de seguridad

cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006

Demotec Easy Bloc Express - Componente líquido

Fecha de revisión:
24.04.2023

Página 7
de 14

Método de ensayo

no determinado

209 °C

111 °C

no aplicable no aplicable

no determinado no determinado

no aplicable

Ficha de datos de seguridad

cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006

Demotec Easy Bloc Express - Componente líquidoFecha de revisión:
24.04.2023Página 8
de 14

Gas:	no aplicable
Temperatura de descomposición:	no determinado
Valor pH:	no determinado
Viscosidad / cinemática: (a 20 °C)	8,9 mm ² /s
Solubilidad en agua: (a 25 °C)	130 g/L OCDE 116
Solubilidad en otros disolventes	no determinado
Coefficiente de reparto n-octanol/agua: Presión de vapor: (a 20 °C)	0,97 0,11 hPa
Densidad:	1,03 g/cm ³ DIN 12800
Densidad relativa de vapor:	no determinada

9.2. Información adicional**Información relativa a las clases de peligro físico**

Propiedades
comburentes No
comburente.

Otras características de seguridad

Contenido en sólidos: no determinado
Velocidad de evaporación: no determinada

Más información**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

Ninguna reacción peligrosa si se manipula y almacena de acuerdo con las disposiciones.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable almacenado a temperatura ambiente normal.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Puede polimerizar exotérmicamente si se calienta, se expone al aire, a la luz solar o por adición o iniciadores radicales libres.

10.4. Condiciones que deben evitarse

ninguno

10.5. Materiales incompatibles

La polimerización con evolución térmica puede producirse en presencia de sustancias formadoras de radicales (por ejemplo, peróxidos), sustancias reductoras y/o iones de metales pesados.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) nº 1272/2008****[CLP/GHS] Toxicidad aguda**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Ficha de datos de seguridad

cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006

Demotec Easy Bloc Express - Componente líquidoFecha de revisión:
24.04.2023Página 9
de 14

Nº CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especie	Fuente	Método
27813-02-1	Hidroxipropilmetacrilato				
	oral	DL50 mg/kg 11200	Rata		
2082-81-7	1,4-Butandiol dimetacrilato				
	oral	DL50 mg/kg > 10000	Rata		
	dérmico	DL50 mg/kg > 3000	Conejo		
3077-12-1	2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol				
	oral	DL50 mg/kg > 300	Rata		
99-97-8	N,N-dimetil-p-toluidina				
	oral	ATE 100 mg/kg			
	dérmico	ATE 300 mg/kg			
	inhalación (4 h) vapores	CL50 1,4 mg/l	Rata.	GESTIS	
	inhalación polvo/niebla	ATE 0,5 mg/l			

Irritación y corrosividad

Provoca irritación ocular grave.

Corrosión/irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos sensibilizadores

Puede provocar una reacción alérgica cutánea. (Hidroxipropilmetacrilato; 1,4-Butandiol dimetacrilato)

Efectos cancerígenos/mutagénicos/tóxicos para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

STOT-simple exposición

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Exposición repetida STOT

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Información adicional sobre las pruebas

La mezcla está clasificada como peligrosa según la Directiva 1999/45/CE.

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1. Toxicidad**

El producto no es: ecotóxico.

Ficha de datos de seguridad

cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006

Demotec Easy Bloc Express - Componente líquido

Fecha de revisión:
24.04.2023

Página 10
de 14

Nº CAS	Nombre químico			[h] [d]	Especie	Fuente	Método
27813-02-1	Hidroxipropilmetacrilato						
	Toxicidad acuática	Dosis					
	Toxicidad aguda en peces	CL50	493 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arco iris)		
	Toxicidad aguda en crustáceos	EC50 mg/l	> 130	48 h	Daphnia magna (pulga de agua grande)	OCDE 202	
	Toxicidad bacteriana aguda	(EC50 mg/l)	> 97,2	3 h	Selenastrum capricornutum	OCDE 201	
2082-81-7	1,4-Butandiol dimetacrilato						
	Toxicidad aguda en peces	CL50	32,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arco iris)		
	Toxicidad aguda en crustáceos	EC50	7,51 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga de agua grande)	OCDE 211	
	Toxicidad de los crustáceos	NOEC	7,51 mg/l		Selenastrum capricornutum		
99-97-8	N,N-dimetil-p-toluidina						
	Toxicidad aguda en peces	CL50	52 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arco iris)		

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no ha sido probado.

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no ha sido probado.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

Nº CAS	Nombre químico	Log Pow
27813-02-1	Hidroxipropilmetacrilato	0,97
2082-81-7	1,4-Butandiol dimetacrilato	3,1
99-97-8	N,N-dimetil-p-toluidina	2,81

12.4. Movilidad en el suelo

El producto no ha sido probado.

12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

Las sustancias de la mezcla no cumplen los criterios PBT/mPmB según REACH, ANEXO XIII. El producto no ha sido sometido a ensayo.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia con propiedades de alteración endocrina con respecto a organismos no diana, ya que ningún componente cumple los criterios.

12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

Para más información

No dejar que penetre en las aguas superficiales o en los desagües. No dejar que penetre en el suelo/subsuelo.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento

de residuos

Recomendaciones para la eliminación

No dejar que penetre en las aguas superficiales o en los desagües. No dejar que penetre en el suelo/subsuelo. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Ficha de datos de seguridad

cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006

Demotec Easy Bloc Express - Componente líquido

Fecha de revisión:

24.04.2023

Página 11

de 14

Envases contaminados

Los envases no contaminados pueden reciclarse. Manipule los envases contaminados de la misma manera que los

Ficha de datos de seguridad

cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006

Demotec Easy Bloc Express - Componente líquidoFecha de revisión:
24.04.2023
sustancia en sí.Página 12
de 14**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)**

- 14.1. Número ONU o número de identificación:** Ninguna mercancía peligrosa en el sentido de este reglamento de transporte.
- 14.2. Nombre propio de transporte de la ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** Ninguna mercancía peligrosa en el sentido de este reglamento de transporte.
- 14.4. Grupo de embalaje:** Ninguna mercancía peligrosa en el sentido de este reglamento de transporte.

Transporte por vías navegables (ADN)

- 14.1. Número ONU o número de identificación:** Ninguna mercancía peligrosa en el sentido de este reglamento de transporte.
- 14.2. Nombre propio de transporte de la ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** Ninguna mercancía peligrosa en el sentido de este reglamento de transporte.
- 14.4. Grupo de embalaje:** Ninguna mercancía peligrosa en el sentido de este reglamento de transporte.

Transporte marítimo (IMDG)

- 14.1. Número ONU o número de identificación:** Ninguna mercancía peligrosa en el sentido de este reglamento de transporte.
- 14.2. Nombre propio de transporte de la ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** Ninguna mercancía peligrosa en el sentido de este reglamento de transporte.
- 14.4. Grupo de embalaje:** Ninguna mercancía peligrosa en el sentido de este reglamento de transporte.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. Número ONU o número de identificación:** Ninguna mercancía peligrosa en el sentido de este reglamento de transporte.
- 14.2. Nombre propio de transporte de la ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** Ninguna mercancía peligrosa en el sentido de este reglamento de transporte.
- 14.4. Grupo de embalaje:** Ninguna mercancía peligrosa en el sentido de este reglamento de transporte.

14.5. Riesgos medioambientales

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

14.6. Precauciones especiales para el usuario

No hay información disponible.

14.7. Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI

no aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1. Normativa/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o la mezcla Información reglamentaria de la UE**

Restricciones de uso (REACH, anexo XVII):

Entrada 3

2010/75/EU (VOC):	0,3 % (3,09 g/l)
2004/42/CE (VOC):	0,3 % (3,09 g/l)
Información según 2012/18/UE (SEVESO III):	No sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

Información adicional

A seguir: 850/2004/CE , 79/117/CEE , 689/2008/CE

Información reglamentaria nacional

Ficha de datos de seguridad

cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006

Demotec Easy Bloc Express - Componente líquidoFecha de revisión:
24.04.2023Página 13
de 14

Restricciones de empleo:

Respetar las restricciones al empleo de menores según la "directriz de protección del trabajo de menores" (94/33/CE).

Clase de riesgo para el agua (D):

2 - evidentemente peligroso para el agua

Reabsorción

Provoca reacciones de hipersensibilidad alérgica.

cutánea/Sensibilización:

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química de las sustancias de esta mezcla.

Ficha de datos de seguridad

cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006

Demotec Easy Bloc Express - Componente líquidoFecha de revisión:
24.04.2023Página 14
de 14**SECCIÓN 16: Otra información****Abreviaturas y siglas**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera) IMDG:

Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional

SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de

Productos Químicos EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas

Comercializadas ELINCS: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Concentración letal, 50% LD50:

Dosis letal, 50%.

Clasificación para mezclas y método de evaluación utilizado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP/GHS].

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Irrit. ojos 2; H319	Método de cálculo
Sens. piel 1; H317	Método de cálculo

Declaraciones H y EUH pertinentes (número y texto completo)

H301Tóxico por ingestión.

H302Nocivo por ingestión.

H311Tóxico en contacto con la piel.

H317Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318Produce lesiones oculares graves.

H319Produce irritación ocular grave.

H331Tóxico por inhalación.

H373Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones

prolongadas o repetidas. H412Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Más información

La información anterior describe exclusivamente los requisitos de seguridad del producto y se basa en nuestros conocimientos actuales. La información está destinada a asesorarle sobre la manipulación segura del producto mencionado en esta ficha de datos de seguridad, para su almacenamiento, procesamiento, transporte y eliminación. La información no puede transferirse a otros productos. En caso de mezcla del producto con otros productos o en caso de procesamiento, la información de esta ficha de datos de seguridad no es necesariamente válida para el nuevo material elaborado.

(Los datos de los ingredientes peligrosos se han tomado respectivamente de la última versión de la ficha de datos de seguridad del subcontratista).