

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del
Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



DESA-TEC VDP M8/ M10/ M12/ M16/ M20/ M24/ M30

revisión: 3 (esp 14/03/2018)
(prov: 12/06/2017)
Página 1 de 17

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

1.1. Identificador del producto

Nombre de producto: DESA-TEC VDP M8/ M10/ M12/ M16/ M20/ M24/ M30 (26000084, 26000105, 26000123, 26000161, 26000206, 26000242, 26000307)

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

Construcción de edificios y obras de construcción. No debe utilizarse para otros fines distintos a los descritos anteriormente.

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

GRUPODESA FASTENERS, S.A.U.

Parque de Negocios de Viladecans | Edificio Australia
Antonio Machado 78-80, 1ª planta | 08840 Viladecans
Barcelona | Spain
Tlf: +34 93 630 53 00 Fax: +34 93 630 20 63
www.desa.es

1.3. Teléfono de emergencia:

+34 93 630 53 00 (Solo disponible en horario de oficina de 8:00 a 17:00 horas)
Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: +34 91 5620420.
Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (CE) nº1272/2008 (CLP):

Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4 (Inhalation): H332, Skin. Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317; Repr. 1B H360D;
STOT SE 3 H335; STOT RE 1: H372; Aquatic Chronic 3: H412

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP):

Indicaciones de peligro:

H226: Líquidos y vapores inflamables.
H315: Provoca irritación cutánea.
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319: Provoca irritación ocular grave.
H332 - Harmful if inhaled.
H335 - May cause respiratory irritation.
H360D - May damage the unborn child.
H372: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Palabras de advertencia: Peligro

Pictogramas de peligro:

GHS02: Llama
GHS07: Signo de exclamación
GHS08: Peligro para la salud



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



DESA-TEC VDP M8/ M10/ M12/ M16/ M20/ M24/ M30

revisión: 3 (esp 14/03/2018)
(prov: 12/06/2017)
Página 2 de 17

Consejos de prudencia:

P210: Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. — No fumar.
P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P273: Evitar su liberación al medio ambiente.
P303+361+353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
P305+351+338: 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.

Contiene:

Estireno, Peróxido de dibenzoilo y dicyclohexyl phthalate.

2.3. Otros peligros

PBT/mPmB: No hay información disponible

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias

3.2. Mezclas

Ingredientes peligrosos:

EINECS	CAS	Clasificación (CLP)	%
--------	-----	---------------------	---

ESTIRENO (N° REACH: 01-2119457861-32-XXXX)(N° ÍNDICE: 601-026-00-0)

202-851-5	100-42-5	Flam Liq. 3: H226; Acute Tox. 4 (Inhalación: vapor y polvo) H332; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Repr. 2, H361d; STOT SE 3: H335; STOT RE 1: H372; Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 3, H412	1-12,5
-----------	----------	---	--------

DICYCLOHEXYL PHTHALATE (N° ÍNDICE: 607-719-00-4)

201-545-9	84-61-7	Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360D	1-2,55
-----------	---------	---------------------------------------	--------

PERÓXIDO DE DIBENZOILO (N° REACH: 01-2119511472-50-XXXX)(N° ÍNDICE: 617-008-00-0)

202-327-6	94-36-0	Org. Perox. B: H241; Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Acute 1: H400	1-<2,5
-----------	---------	--	--------

METANOL (N° REACH: 01-2119433307-44-XXXX)(N° ÍNDICE: 603-001-00-X)

200-659-6	67-56-1	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3 (Inhalación): H331; Acute Tox. 3 (Dermal): H311; Acute Tox. 3 (Oral): H301; STOT SE 1: H370	< 1
-----------	---------	--	-----

Límites específicos de concentración

Nombre de la sustancia	Identificador del producto	Límites específicos de concentración
METANOL	(CAS-No.) 67-56-1 (EC-No.) 200-659-6 (EC Index) 603-001-00-X (REACH-no) 01-2119433307-44-xxxx	(3 =<C < 10) STOT SE 2, H371 (C >= 10) STOT SE 1, H370

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto con la piel: Lávese inmediatamente con abundante agua. Quitarse todas las prendas y calzado contaminados inmediatamente. Llamar a un médico si la irritación persiste.

Contacto con los ojos: Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Consúltese a un médico.

Ingestión: Consúltese a un médico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del
Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



DESA-TEC VDP M8/ M10/ M12/ M16/ M20/ M24/ M30

revisión: 3 (esp 14/03/2018)
(prov: 12/06/2017)
Página 3 de 17

Inhalación: Proporcionar aire fresco. Colocar a la víctima en reposo, cubrir con una manta y mantenerla caliente. En caso de duda o si existiesen síntomas, consúltese a un médico.

Información adicional: Primeros auxilios: prestar atención a la propia protección. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Ver Sección 8. Mostrar esta Ficha de Seguridad al doctor.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con la piel: Causa irritación de la piel. Puede causar una reacción alérgica en la piel.

Contacto con los ojos: Causa irritación ocular grave.

Ingestión: No hay información disponible.

Inhalación: Nocivo si se inhala. Puede causar irritación respiratoria.

Efectos retardados/inmediatos: Causa daño a los órganos por exposición repetida o prolongada. Puede dañar al feto.

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

Tratamiento inmediato/especial: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción: Agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono y extintor de polvo.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros de exposición: Líquido y vapor inflamables. Productos de descomposición peligrosos como el COx. No permita que las aguas de extinción de incendios lleguen a los desagües o cauces de agua.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Recomendaciones para el personal: Equipo de protección especial para los bomberos. Usar agua pulverizada para proteger al personal y para enfriar los recipientes en peligro. Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No Fumar. No permita que las aguas de extinción de incendios lleguen a los desagües o cauces de agua.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Precauciones para personal que no forma parte de los servicios de emergencia:

Evacuar la zona. Usar equipo de protección individual obligatorio. Proporcionar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar los vapores / polvo. Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumar. Asegúrese de que el equipo está debidamente conectado a tierra. Tomar medidas preventivas contra descargas estáticas.

Precauciones para personal de emergencia:

Asegurar la disponibilidad de formación y procedimientos para la descontaminación y disposición final. Para los equipos de protección individual necesarios consultar la Sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones con el medio ambiente: No verter en los desagües ni ríos.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza: Detener la fuga con medios mecánicos si es seguro hacerlo y colocarlo en un contenedor cerrado y adecuado para su eliminación. Contener. Desechar de acuerdo con la legislación vigente. El lugar debe tener un plan de derrame para asegurar las garantías adecuadas para minimizar el impacto de las emisiones.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



DESA-TEC VDP M8/ M10/ M12/ M16/ M20/ M24/ M30

revisión: 3 (esp 14/03/2018)
(prov: 12/06/2017)
Página 4 de 17

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones: Consultar las Secciones 8 y 13 de la Ficha de Seguridad.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Requisitos de manipulación:

Usar sólo en áreas bien ventiladas. Usar equipo de protección individual obligatorio.
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar los vapores/aerosoles. Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No Fumar. Manejar el recipiente con cuidado.
Después del uso coloque la tapa de cierre inmediatamente. Asegurar el control de proceso adecuado para evitar el exceso de desechos (temperatura, concentración pH, tiempo). No permitir que entre en las aguas superficiales o desagües.
Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materiales combustibles.
Véase también las Secciones 8 y 10.

Recomendaciones generales de higiene en el trabajo:

Mantener una buena higiene industrial. Lávese las manos y la cara antes de los descansos e inmediatamente después de la manipulación del producto. Al usarse no comer, beber o fumar. Quitarse la ropa contaminada. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones almacenamiento: Manténgase el recipiente bien cerrado en un lugar fresco y bien ventilado.
Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No Fumar. Mantener a temperaturas inferiores a 25 ° C. Alejarse del calor. Proteger de la luz solar. No almacenar cerca de o con cualquiera de los materiales incompatibles que figuran en el la Sección 10.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos finales: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Ingredientes peligrosos:

ESTIRENO (100-42-5)		
Austria	MAK (mg/m ³)	85 mg/m ³
Austria	MAK (ppm)	20 ppm
Austria	MAK Short time value (mg/m ³)	340 mg/m ³
Austria	MAK Short time value (ppm)	80 ppm
Belgium	Limit value (mg/m ³)	108 mg/m ³
Belgium	Limit value (ppm)	25 ppm
Belgium	Short time value (mg/m ³)	346 mg/m ³
Belgium	Short time value	80 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	85 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	215 mg/m ³
Croatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	430 mg/m ³
Croatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm
Croatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	1080 mg/m ³
Croatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	250 ppm
Czech Republic	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Denmark	Grænseværdie (ceiling) (ppm)	25 ppm
Denmark	Grænseværdie (ceiling) (mg/m ³)	105 mg/m ³
Estonia	OEL TWA (mg/m ³)	90 mg/m ³

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del
Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



DESA-TEC VDP M8/ M10/ M12/ M16/ M20/ M24/ M30

revisión: 3 (esp 14/03/2018)

(prov: 12/06/2017)

Página 5 de 17

ESTIRENO (100-42-5)

Estonia	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Estonia	OEL STEL (mg/m ³)	200 mg/m ³
Estonia	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	86 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	430 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
France	VME (mg/m ³)	215 mg/m ³
France	VME (ppm)	50 ppm
Germany	TRGS 900 Occupational exposure limit value (mg/m ³)	86 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Germany	TRGS 900 Occupational exposure limit value (ppm)	20 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Germany	TRGS 903 (BGW)	600 mg/g Parameter: Mandelic acid plus Phenylglyoxylic acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (measured as mg/g Creatinine) 600 mg/g Parameter: Mandelic acid plus Phenylglyoxylic acid - Medium: urine - Sampling time: end of several shifts (measured as mg/g Creatinine)
Greece	OEL TWA (mg/m ³)	425 mg/m ³
Greece	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Greece	OEL STEL (mg/m ³)	1050 mg/m ³
Greece	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Hungary	AK-érték	50 mg/m ³
Hungary	CK-érték	50 mg/m ³
Ireland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	85 mg/m ³
Ireland	OEL (8 hours ref) (ppm)	20 ppm
Ireland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	170 mg/m ³
Ireland	OEL (15 min ref) (ppm)	40 ppm
Latvia	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Lithuania	IPRV (mg/m ³)	90 mg/m ³
Lithuania	IPRV (ppm)	20 ppm 10 ppm (for planning of new facilities or replacing the old ones)
Lithuania	TPRV (mg/m ³)	200 mg/m ³
Lithuania	TPRV (ppm)	50 ppm
Poland	NDS (mg/m ³)	50 mg/m ³
Poland	NDSch (mg/m ³)	100 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Portugal	OEL STEL (ppm)	40 ppm
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
Romania	OEL TWA (ppm)	12 ppm
Romania	OEL STEL (mg/m ³)	150 mg/m ³
Romania	OEL STEL (ppm)	35 ppm
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	86 mg/m ³

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del
Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



DESA-TEC VDP M8/ M10/ M12/ M16/ M20/ M24/ M30

revisión: 3 (esp 14/03/2018)

(prov: 12/06/2017)

Página 6 de 17

ESTIRENO (100-42-5)		
Slovakia	NPHV (priemerná) (ppm)	20 ppm
Slovakia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (mg/m ³)	86 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Slovenia	OEL STEL (mg/m ³)	344 mg/m ³
Slovenia	OEL STEL (ppm)	80 ppm
Spain	VLA-ED (mg/m ³)	86 mg/m ³ (endocrine disruptor)
Spain	VLA-ED (ppm)	20 ppm (endocrine disruptor)
Spain	VLA-EC (mg/m ³)	172 mg/m ³
Spain	VLA-EC (ppm)	40 ppm
Sweden	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	43 mg/m ³
Sweden	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm
Sweden	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	86 mg/m ³
Sweden	kortidsvärde (KTV) (ppm)	20 ppm
United Kingdom	WEL TWA (mg/m ³)	430 mg/m ³
United Kingdom	WEL TWA (ppm)	100 ppm
United Kingdom	WEL STEL (mg/m ³)	1080 mg/m ³
United Kingdom	WEL STEL (ppm)	250 ppm
Norway	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	105 mg/m ³
Norway	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norway	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	131,25 mg/m ³ (value calculated)
Norway	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	37,5 ppm (value calculated)
Switzerland	VME (mg/m ³)	85 mg/m ³
Switzerland	VME (ppm)	20 ppm
Switzerland	VLE (mg/m ³)	170 mg/m ³
Switzerland	VLE (ppm)	40 ppm
Australia	TWA (mg/m ³)	213 mg/m ³
Australia	TWA (ppm)	50 ppm
Australia	STEL (mg/m ³)	426 mg/m ³
Australia	STEL (ppm)	100 ppm
Canada (Quebec)	VECD (mg/m ³)	426 mg/m ³
Canada (Quebec)	VECD (ppm)	100 ppm
Canada (Quebec)	VEMP (mg/m ³)	213 mg/m ³
Canada (Quebec)	VEMP (ppm)	50 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	40 ppm
USA - IDLH	US IDLH (ppm)	700 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	215 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	50 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	425 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	100 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	100 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (Ceiling) (ppm)	200 ppm

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del
Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



DESA-TEC VDP M8/ M10/ M12/ M16/ M20/ M24/ M30

revisión: 3 (esp 14/03/2018)
(prov: 12/06/2017)
Página 7 de 17

dicyclohexyl phthalate (84-61-7)

Austria	MAK (mg/m ³)	5 mg/m ³
Croatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Denmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	3 mg/m ³
Ireland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Ireland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	15 mg/m ³ (calculated)
Slovenia	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
United Kingdom	WEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
United Kingdom	WEL STEL (mg/m ³)	15 mg/m ³ (calculated)

Dibenzoyl peroxide (94-36-0)

Austria	MAK (mg/m ³)	5 mg/m ³ (inhalable fraction)
Austria	MAK Short time value (mg/m ³)	10 mg/m ³ (inhalable fraction)
Belgium	Limit value (mg/m ³)	5 mg/m ³
Croatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Czech Republic	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Denmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Estonia	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min)	10 mg/m ³
France	VME (mg/m ³)	5 mg/m ³
Germany	TRGS 900 Occupational exposure limit value (mg/m ³)	5 mg/m ³ (inhalable fraction)
Greece	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Hungary	AK-érték	5 mg/m ³
Hungary	CK-érték	5 mg/m ³
Ireland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Ireland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	15 mg/m ³ (calculated)
Poland	NDS (mg/m ³)	5 mg/m ³
Poland	NDSch (mg/m ³)	10 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Slovakia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (inhalable fraction)
Slovenia	OEL STEL (mg/m ³)	5 mg/m ³ (inhalable fraction)
Spain	VLA-ED (mg/m ³)	5 mg/m ³
United Kingdom	WEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
United Kingdom	WEL STEL (mg/m ³)	15 mg/m ³ (calculated)
Norway	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Norway	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (value calculated)
Switzerland	VME (mg/m ³)	5 mg/m ³ (inhalable dust)
Switzerland	VLE (mg/m ³)	5 mg/m ³ (inhalable dust)
Australia	TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Canada (Quebec)	VEMP (mg/m ³)	5 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
USA - IDLH	US IDLH (mg/m ³)	1500 mg/m ³

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del
Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



DESA-TEC VDP M8/ M10/ M12/ M16/ M20/ M24/ M30

revisión: 3 (esp 14/03/2018)
(prov: 12/06/2017)
Página 8 de 17

Dibenzoyl peroxide (94-36-0)

USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	5 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	5 mg/m ³

Metanol (67-56-1)

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
Austria	MAK (mg/m ³)	260 mg/m ³
Austria	MAK (ppm)	200 ppm
Austria	MAK Short time value (mg/m ³)	1040 mg/m ³
Austria	MAK Short time value (ppm)	800 ppm
Belgium	Limit value (mg/m ³)	266 mg/m ³
Belgium	Limit value (ppm)	200 ppm
Belgium	Short time value (mg/m ³)	333 mg/m ³
Belgium	Short time value	250 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Croatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Croatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	200 ppm
Cyprus	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Cyprus	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Czech Republic	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Denmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Denmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	200 ppm
Estonia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Estonia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Estonia	OEL STEL (mg/m ³)	350 mg/m ³
Estonia	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	270 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	200 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	330 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	250 ppm
France	VME (mg/m ³)	260 mg/m ³ (restrictive limit)
France	VME (ppm)	200 ppm (restrictive limit)
France	VLE (mg/m ³)	1300 mg/m ³
France	VLE (ppm)	1000 ppm
Germany	TRGS 900 Occupational exposure limit value (mg/m ³)	270 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Germany	TRGS 900 Occupational exposure limit value (ppm)	200 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Germany	TRGS 903 (BGW)	30 mg/l Parameter: Methanol - Medium: urine - Sampling time: end of shift 30 mg/l Parameter: Methanol - Medium: urine - Sampling time: end of several shifts (for long- term exposures)
Gibraltar	8h mg/m ³	260 mg/m ³
Gibraltar	8h ppm	200 ppm
Greece	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del
Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



DESA-TEC VDP M8/ M10/ M12/ M16/ M20/ M24/ M30

revisión: 3 (esp 14/03/2018)

(prov: 12/06/2017)

Página 9 de 17

Metanol (67-56-1)		
Greece	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Greece	OEL STEL (mg/m ³)	325 mg/m ³
Greece	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Hungary	AK-érték	260 mg/m ³
Ireland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Ireland	OEL (8 hours ref) (ppm)	200 ppm
Ireland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	780 mg/m ³ (calculated)
Ireland	OEL (15 min ref) (ppm)	600 ppm (calculated)
Italy	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Italy	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Latvia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Latvia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Lithuania	IPRV (mg/m ³)	260 mg/m ³
Lithuania	IPRV (ppm)	200 ppm
Luxembourg	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Luxembourg	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Netherlands	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	133 mg/m ³
Netherlands	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	100 ppm
Poland	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³
Poland	NDSch (mg/m ³)	300 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³ (indicative limit value)
Portugal	OEL TWA (ppm)	200 ppm (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Romania	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Slovakia	NPHV (priemerná) (ppm)	200 ppm
Slovenia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Spain	VLA-ED (mg/m ³)	266 mg/m ³ (indicative limit value)
Spain	VLA-ED (ppm)	200 ppm (indicative limit value)
Sweden	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Sweden	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	200 ppm
Sweden	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	350 mg/m ³
Sweden	kortidsvärde (KTV) (ppm)	250 ppm
United Kingdom	WEL TWA (mg/m ³)	266 mg/m ³
United Kingdom	WEL TWA (ppm)	200 ppm
United Kingdom	WEL STEL (mg/m ³)	333 mg/m ³
United Kingdom	WEL STEL (ppm)	250 ppm
Norway	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	130 mg/m ³
Norway	Grenseverdier (AN) (ppm)	100 ppm
Norway	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	162,5 mg/m ³ (value calculated)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del
Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



DESA-TEC VDP M8/ M10/ M12/ M16/ M20/ M24/ M30

revisión: 3 (esp 14/03/2018)
(prov: 12/06/2017)
Página 10 de 17

Metanol (67-56-1)

Norway	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	125 ppm (value calculated)
Switzerland	VME (mg/m ³)	260 mg/m ³
Switzerland	VME (ppm)	200 ppm
Switzerland	VLE (mg/m ³)	1040 mg/m ³
Switzerland	VLE (ppm)	800 ppm
Australia	TWA (mg/m ³)	262 mg/m ³
Australia	TWA (ppm)	200 ppm
Australia	STEL (mg/m ³)	328 mg/m ³
Australia	STEL (ppm)	250 ppm
Canada (Quebec)	VECD (mg/m ³)	328 mg/m ³
Canada (Quebec)	VECD (ppm)	250 ppm
Canada (Quebec)	VEMP (mg/m ³)	262 mg/m ³
Canada (Quebec)	VEMP (ppm)	200 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	250 ppm
USA - IDLH	US IDLH (ppm)	6000 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	260 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	200 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	325 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	250 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	260 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	200 ppm

Información adicional: Medida de concentración en aire. Seguimiento personal.

8.2. Controles de la exposición

Medidas de ingeniería: Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Una instalación de ducha de agua para limpieza de los ojos y la piel debe estar presente. Tomar medidas organizativas para prevenir/limitar emisiones, dispersión y exposición. Véase también la Sección 7

Equipo de protección personal:

El tipo de equipo de protección debe seleccionarse de acuerdo a la concentración y a la cantidad de la sustancia peligrosa y del emplazamiento específico.

Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado. Usar mascarilla facial (EN 136), máscara de media cara (DIN EN 140), tipo de filtro: A (EN 141).

Protección manual: Use guantes resistentes a productos químicos (ensayados según la norma EN374 o equivalente) o de Caucho butílico (goma de butilo). Tiempo de penetración: > 120 min. La selección de guantes se realizará en función de la aplicación específica, tiempo de uso y área de trabajo. También debe tener en cuenta otros factores en el espacio de trabajo, como (pero no limitado a): otros productos químicos que se puedan utilizar, requisitos físicos (protección contra corte / perforación, habilidad, protección térmica), y las instrucciones / especificaciones del proveedor de guantes.

Protección ocular: Gafas de seguridad (EN 166).

Protección de la piel: Vestir prendas protectoras.

Protección contra riesgos térmicos: No se requiere en las condiciones normales de uso.

Medio ambiente: No permita el contacto con el suelo, aguas superficiales o subterráneas. Cumplir con la legislación medioambiental aplicable.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del
Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



DESA-TEC VDP M8/ M10/ M12/ M16/ M20/ M24/ M30

revisión: 3 (esp 14/03/2018)
(prov: 12/06/2017)
Página 11 de 17

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido
Aspecto:	Cápsulas incoloras.
Olor:	Característico.
Umbral olfativo:	No disponible
pH:	No disponible
Punto de fusión/congelación:	No disponible
Punto de ebullición:	No disponible
Punto de inflamación:	< 55 °C Resina
Tasa de evaporación (butylacetate=1):	No disponible
Inflamabilidad (sólido/gas):	No disponible
Límites superior/inferior inflamabilidad:	No disponible
Presión de vapor:	No disponible
Densidad de vapor:	No disponible
Densidad relativa:	No disponible
Solubilidad (es):	Insoluble en agua. Otros no disponible.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	No disponible
Temperatura de auto-inflamación:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible
Viscosidad:	No disponible.
Propiedades explosivas:	No aplicable. El estudio no se ha llevado a cabo porque no hay grupos químicos asociados con propiedades explosivas en la molécula.
Propiedades comburentes:	No aplicable.
Límites de explosión:	No aplicable.

9.2. Información adicional

Información adicional: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Reactividad: Líquido y vapor inflamables. Ver la Sección 10.5.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad química: Estable en condiciones de almacenamiento normales a temperatura ambiente.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas: Calor, Rayos UV: Puede polimerizar.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones a evitar: Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumar. Véase también la Sección 7.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales a evitar: Agentes oxidantes fuertes. Ácidos y bases fuertes. Ver Sección 7.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos: La combustión puede producir humos nocivos y tóxicos (COx).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del
Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



DESA-TEC VDP M8/ M10/ M12/ M16/ M20/ M24/ M30

revisión: 3 (esp 14/03/2018)
(prov: 12/06/2017)
Página 12 de 17

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

ATE CLP (gases)	4500,000 ppmv/4h
ATE CLP (vapores)	11 mg/l/4h
ATE CLP (polvo, neblina)	1,5 mg/l/4h
Estireno (100-42-5)	
LD50/oral/rat	1000 mg/kg
LC50/inhalacion/4h/rat	11,8 mg/l
Dicyclohexyl phthalate (84-61-7)	
LD50/oral/rat	30 ml/kg
Dibenzoyl peroxide (94-36-0)	
LD50/oral/rat	7710 mg/kg
Metanol (67-56-1)	
LD50/oral/rat	6200 mg/kg
LC50/inhalacion/4h/rat (ppm)	22500 ppm (Tiempo de exposición: 8 h)

Efectos relevantes de la mezcla:

Efecto	Resultados	Base
Toxicidad aguda	Toxicidad aguda: Nocivo en caso de inhalación.	---
Corrosión o irritación cutáneas	Irritante cutáneo. Estireno: Causa irritación de la piel. pH no disponible	---
Lesiones o irritación ocular graves	Irritante ocular. Estireno, dibenzoyl peroxide, benzoyl peroxide causan irritación ocular.	---
Sensibilización respiratoria o cutánea	Puede causar una reacción alérgica de la piel. dibenzoyl peroxide, benzoyl peroxide.	---
Mutagenicidad	No clasificado. Sobre la base de los datos disponibles no se han encontrado criterios para la clasificación.	---
Carcinogenicidad	No clasificado. Sobre la base de los datos disponibles no se han encontrado criterios para la clasificación.	---
Toxicidad para la reproducción	Puede dañar al feto.	---
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – Exposición única	Puede causar irritación respiratoria.	---
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – Exposición repetida	Causa daños en los órganos por exposición prolongada o repetida.	---
Peligro de aspiración	No clasificado. Sobre la base de los datos disponibles no se han encontrado criterios para la clasificación.	---

11.2. Otra información adicional

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas. Ver Sección 4.2.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del
Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



DESA-TEC VDP M8/ M10/ M12/ M16/ M20/ M24/ M30

revisión: 3 (esp 14/03/2018)
(prov: 12/06/2017)
Página 13 de 17

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**12.1. Toxicidad**

Ecotoxicidad: Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

Estireno (100-42-5)	
LC50 fish 1	3,24 - 4,99 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - especies: Pimephales promelas [flow- through])
EC50 Daphnia 1	3,3 - 7,4 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 otros organismos acuáticos 1	1,4 mg/l (Tiempo de exposición: 72 h - Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 Pez 2	19,03 - 33,53 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])
LC50 otros organismos acuáticos 2	500 mg/l Bacteria
EC50 otros organismos acuáticos 2	0,72 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (agudo)	44 mg/kg (Tiempo de exposición: 14 Días - Especies: Eisenia foetida [soil dry weight])
NOEC (información adicional)	NOEC, Daphnia : 1,01 mg/l (21d)

Metanol (67-56-1)	
LC50 pez 1	28200 mg/l (tiempo de exposición: 96 h - Especies: Pimephales promelas [flow-through])
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l (48h - Daphnia magna - DIN 38412 TEIL 11)
EC50 otros organismos acuáticos 1	22000 mg/l (96h - Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201)
LC50 Pez 2	> 100 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
NOEC(200h), Pez, Chronic, Oryzias latipes (Ricefish)	7900 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad mezcla: No hay datos disponibles.

Biodegradación Estireno (100-42-5): Facilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Mezcla	
Coeficiente de partición n-octanol/agua	No hay datos disponibles.
Estireno (100-42-5)	
BCF Pez 1	13,5
Coeficiente de partición n-octanol/agua	2,95
Potencial biocumulativo	No es bioacumulable.
Metanol (67-56-1)	
BCF Pez 1	< 10
Coeficiente de partición	-0,77

12.4. Movilidad en el suelo

Mezcla	
Ecology - soil	No hay datos disponibles.
Estireno (100-42-5)	
Log Koc	352 @ 20°C

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del
Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



DESA-TEC VDP M8/ M10/ M12/ M16/ M20/ M24/ M30

revisión: 3 (esp 14/03/2018)
(prov: 12/06/2017)
Página 14 de 17

12.5. Resultados de la valoración PBT/mPmB

PBT/mPmB: No hay datos disponibles.

1.2. Otros efectos adversos

Otros efectos nocivos: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Operaciones de eliminación: Llevar a cabo una manipulación segura: Ver Sección 7.

No permitir que entre en las aguas superficiales o desagües. Consulte al fabricante / proveedor para obtener información sobre su recuperación / reciclado. Recoger y eliminar los productos de desecho en una instalación de eliminación de residuos autorizada. Desechar los materiales contaminados de acuerdo con la legislación vigente.

Información adicional: De acuerdo con las Regulaciones locales y nacionales.

Otras recomendaciones: No liberar en el medioambiente.

Códigos y denominaciones de los residuos con arreglo a la LoW

Los Códigos de Desecho son sólo sugerencias:

150110 - Envases que contienen residuos que están contaminados por sustancias peligrosas.

Los códigos de desecho deben ser atribuidos por el usuario preferiblemente de acuerdo con las autoridades de eliminación de residuos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Número ONU

ADR/IMDG/ADN/RID No aplicable

IATA: 1866

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial transporte: SOLUCION DE RESINA

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Transporte terrestre

ADR/RID Sin restricciones de la clase 3 de acuerdo con ADR / RID. Capítulo 2.2.3.1.5

Transporte por vías navegables interiores

ADN Clase 3. No aplicable Not applicable (cf. 2.2.3.1.5)

Transporte por vía marítima

IMDG Clase 3. Si se envía por barco en cantidades MENORES de 30L, se aplica la excepción IMDG 2.3.2.5. No está regulado como material peligroso. Indique en los documentos de envío: "Transporte de acuerdo con 2.3.2.5 del código IMDG".

Transporte aéreo

IATA Clase 3



PCA Cantidades exceptuadas (IATA): E1

Cantidades limitadas de PCA (IATA): Y344

PCA cantidad limitada cantidad máxima neta (IATA): 10 L

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



DESA-TEC VDP M8/ M10/ M12/ M16/ M20/ M24/ M30

revisión: 3 (esp 14/03/2018)
(prov: 12/06/2017)
Página 15 de 17

Instrucciones de empaquetado de PCA (IATA): 355
Cantidad neta máxima de PCA (IATA): 60L
Instrucciones de embalaje CAO (IATA): 366
Cantidad neta máxima CAO (IATA): 220L
Disposiciones especiales (IATA): A3
Código ERG (IATA): 3L

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje:

ADR/IMDG/ADN/RID No aplicable
IATA: III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente: No
Contaminante marino: No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Precauciones especiales: No hay datos disponibles.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

Transporte a granel en buques: No aplicable.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas

Regulaciones Europeas

Las siguientes restricciones se aplican de acuerdo con el Anexo XVII de la Regulación REACH (EC) N° 1907/2006:

3. Sustancias líquidas o mezclas que se consideran peligrosas de acuerdo a la Directiva 1999/45/EC o bajo el cumplimiento de los criterios de las siguientes clases de peligro o categorías descritas en el Anexo I de la Regulación (EC) N° 1272/2008:
Desa-Tec VDP M8/M10/M12/M16/M20/M24/M30.

40. Sustancias clasificadas como gases inflamables categorías 1 o 2, líquidos inflamables categorías 1, 2 o 3, sólidos inflamables categoría 1 o 2, sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, emiten gases inflamables categoría 1, 2 o 3, líquidos pirofóricos categoría 1 o sólidos pirofóricos categoría 1, de acuerdo a como aparecen en la Parte 3 del Anexo VI de la Regulación (EC) N° 1272/2008 o no:
Desa-Tec VDP M8/M10/M12/M16/M20/M24/M30.

No contiene sustancias en la lista de candidatas de REACH.
No contiene sustancias de REACH Anexo XIV.

Regulaciones Nacionales

Alemania

VwVwS Referencia del anexo: clase de peligro de agua (WGK) 2, peligro para las aguas (Clasificación según VwVwS, Anexo 4)
Clasificación de riesgo según VbF: A II - Líquidos con un punto de inflamación entre 21 ° C y 55 ° C
12ma Ordenanza que implementa la Ley Federal de Control de Inmisiones - 12.BImSchV: No está sujeto a la 12. BImSchV (Ordenanza sobre Incidentes Peligrosos)

Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen:	Ninguno de los componentes está listado
SZW-lijst van mutagene stoffen:	Ninguno de los componentes está listado
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding:	Ninguno de los componentes está en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid:	Ninguno de los componentes está en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling:	Se enumeran Estireno, dicitohexil ftalato, metanol

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del
Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



DESA-TEC VDP M8/ M10/ M12/ M16/ M20/ M24/ M30

revisión: 3 (esp 14/03/2018)
(prov: 12/06/2017)
Página 16 de 17

Dinamarca

Clase para riesgo de incendio: Clase II-1
Unidad de almacenaje: 5 litros
Comentarios para clasificación: R10 <H226; H315; H317; H319; H332; H335; H360D; H372; H412>; Se deben seguir las pautas de gestión de emergencias para el almacenamiento de líquidos inflamables.
Recomendaciones Regulación danesa: Los jóvenes menores de 18 años no pueden usar el producto.
Las mujeres embarazadas / lactantes que trabajen con el producto no deben estar en contacto directo con el producto.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química: No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química para la mezcla pero sí para las siguientes sustancias de la mezcla: Estireno, Peróxido de dibenzoilo y Metanol.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otra información

Modificaciones con respecto a la ficha anterior: Secciones 1-2-3-4-8-11-12-14-15-16, de acuerdo con actualización facilitada por el proveedor.

Explicación de abreviaturas:

PNEC = Concentración Sin Efecto Predecida
DNEL = Nivel Sin Efecto Derivado
LD50 = Dosis Media Letal
LC50 = Concentración Media Letal
EC50 = Concentración Media Efectiva
ADN= Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Navegación.
ADR= Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.
IATA= Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
vPvB= Muy persistente y Bioacumulativo.
VLA-ED = Valor Límite Ambiental de Exposición Diaria (8 h al día o 40 horas a la semana).
VLA-EC = Valor Límite Ambiental de Corta Exposición (15 mín.).
RID = Regulación concerniente al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
IMDG = Es una publicación de la Organización Marítima Internacional (OMI) que recopila todas las disposiciones vigentes que regulan el transporte de Mercancías peligrosas por vía marítima.
RAT= Rata
SKN = Piel
DRM = Dérmico
INH = Inhalación

Referencias bibliográficas y fuentes de datos: Ficha de datos de seguridad del proveedor.

Frases de sección 2 y 3:

H225: Líquido y vapores muy inflamables.
H226: Líquidos y vapores inflamables.
H241: Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.
H301: Tóxico en caso de ingestión.
H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H311: Tóxico en contacto con la piel.
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.
H335: Puede irritar las vías respiratorias.
H360D: Puede dañar al feto
H361d: Se sospecha que puede causar daños en el feto.
H370: Provoca daños en los órganos
H372: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400: Muy tóxico para la vida acuática.
H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del
Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



DESA-TEC VDP M8/ M10/ M12/ M16/ M20/ M24/ M30

revisión: 3 (esp 14/03/2018)
(prov: 12/06/2017)
Página 17 de 17

Métodos utilizados a efectos de clasificación de la mezcla según el Reglamento 1272/2008 (CLP):

Cálculo realizado a partir de la clasificación de los componentes.

Recomendaciones relativas a la formación adecuada para los trabajadores: Los trabajadores que manipulan el producto han recibido información y formación sobre las instrucciones de seguridad.

Renuncia legal: La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior. Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.