

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial

Primer Új •

Número de producto

-

Número de registro REACH

No aplicable

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

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla

Construcción

Usos desaconsejados

-

El texto completo de categorías de aplicaciones mencionados e identificados se dan en la sección 16

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

Nombre y dirección de la empresaPrimer Új •
C/El Góad •
E-41001 Góad •
Tel. : JEGÁFGÁEE**Persona de contacto**

-

Correo electrónico

j@primeruj.com

HDS diseñada el

08-05-2017

Versión HDS

5.0

1.4. Teléfono de emergencia

JEGÁFGÁEE

Consulte el sección 4 para obtener información sobre primeros auxilios.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Flam. Liq. 2; H225
Asp. Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE 3; H336
Repr. 2; H361d
STOT RE 2; H373
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

La redacción completa de las frases H se encuentra en el sección 2.2.

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

Líquido y vapores muy inflamables. (H225)
 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. (H304)
 Provoca irritación cutánea. (H315)
 Puede provocar somnolencia o vértigo. (H336)
 Se sospecha que daña al feto (H361d)
 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (H373)
 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. (H410)

▼ Consejos de prudencia

Generalidades

Prevención

Intervención

Almacenamiento

Eliminación

-
 Solicitar instrucciones especiales antes del uso. (P201).
 No respirar la niebla/los vapores/el humo/los aerosoles. (P260).
 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. (P280).
 NO provocar el vómito. (P331).
 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. (P301+P310).
 -
 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales. (P501).

Identificación de las sustancias principalmente responsables de los riesgos graves para la salud

heptano, tolueno

▼ 2.3. Otros peligros

El producto contiene sustancias teratógenas que pueden provocar efectos prolongados adversos al feto.
 Peligro por aspiración: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
 El producto contiene un disolvente orgánico. La exposición continuada y prolongada a disolventes orgánicos puede provocar daños en el sistema nervioso y órganos internos como por ejemplo el hígado y los riñones.

▼ Etiquetado adicional

-

Advertencias adicionales

-

COV

-

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

▼ 3.1/3.2. Sustancias/ Mezclas

NOMBRE:	heptano
NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN:	Nº CAS: 142-82-5 Nº CE: 205-563-8 Nº ÍNDICE: 601-008-00-2
CONTENIDO:	25-50%
CLP CLASIFICACION:	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H225, H304, H315, H336, H400, H410 SL
NOTA:	
NOMBRE:	tolueno
NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN:	Nº CAS: 108-88-3 Nº CE: 203-625-9 Nº REACH: 01-2119471310-51-xxxx Nº ÍNDICE: 601-021-00-3
CONTENIDO:	25-50%
CLP CLASIFICACION:	Flam. Liq. 2, STOT RE 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Repr. 2

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

NOTA: H225, H304, H315, H336, H373, H361d
SL

(*) La redacción completa de las frases H se encuentra en el sección 16. Los límites de las condiciones laborales correctas se mencionan en el sección 8, siempre y cuando sean accesibles.

S = Disolvente orgánico. L = límite europeo de exposición profesional.

Otra información

Skin Cat. 2 Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{S}(\text{G})\text{CLi}) = 5,2 - 7,8$

N chronic (CAT 1) Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/(\text{M}(\text{chronic})^i * 25)) = 1,056 - 1,584$

N acute (CAT 1) Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{M}(\text{acute})^i * 25) = 1,056 - 1,584$

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

General

En caso de accidente: Póngase en contacto con el médico o vaya a urgencias. Llévase la etiqueta o esta hoja de datos de seguridad. El médico puede remitirle a la clínica de accidentes de trabajo. Si los síntomas son permanentes o si tiene alguna duda sobre la situación del accidentado, consulte a un médico. Nunca dé agua ni nada parecido a una persona inconsciente.

Inhalación

Lleve a la persona a un lugar en el que pueda respirar aire fresco y no la deje sin supervisión.

Contacto con la piel

Retire enseguida la ropa y calzado contaminado. Lave bien con agua y jabón la piel que haya estado en contacto con el material. Puede utilizar productos de higiene cutánea. NO utilice disolventes ni diluyentes.

Contacto con los ojos

Quítese las lentes de contacto si lleva, y enjuáguese los ojos con agua abundante (20-30 °C) hasta que la irritación desaparezca, y al menos durante 15 minutos. Asegúrese de enjuagar bien los párpados. Si la irritación continúa consulte a un médico.

▼ Ingestión

¡No induzca el vómito! Si se producen vómitos, mantenga la cabeza hacia abajo para que el vómito no ingrese a los pulmones. Llame a un médico o una ambulancia. Los síntomas de neumonitis química pueden aparecer después de varias horas. Por lo tanto, aquellas personas que hayan ingerido el producto deben permanecer bajo supervisión médica durante al menos 48 horas.

Quemadura

Limpie con agua abundante hasta que desaparezca el dolor y a continuación 30 minutos más.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Peligro por aspiración: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Efectos neurotóxicos: El producto contiene disolvente, que puede afectar al sistema nervioso. Los síntomas neurotóxicos pueden ser: pérdida de apetito, dolor de cabeza, vértigos, pitido en los oídos, picor, temblores, calambres, problemas para concentrarse, cansancio, etc. La exposición continua a disolventes puede provocar daños a la capa lípida natural de la piel, con lo cual la piel es más propensa a absorber sustancias perjudiciales como alérgenos.

Irritaciones: El producto contiene sustancias que pueden provocar una reacciones locales al entrar en contacto con la piel o los ojos, o al ser inhaladas. El contacto con sustancias irritantes puede provocar que la zona afectada sea más propensa a absorber sustancias perjudiciales como por ej. alérgenos.

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

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico inmediatamente.

Explicación para el médico

Lleve esta hoja de datos de seguridad.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Recomendamos: espuma resistente al alcohol, ácido carbónico, polvos, agua nebulizada.

No utilice chorros de agua, ya que pueden extender el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Si el producto queda expuesto a altas temperaturas, por ejemplo en caso de incendio, pueden generarse productos en descomposición peligrosos. En concreto: Óxidos de carbono. En caso de incendio se genera un humo denso y negro. La exposición a productos en descomposición puede representar un peligro para la salud. Los bomberos deberían utilizar equipos de protección adecuados. Los contenedores cerrados

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

expuestos al fuego deben enfriarse con agua. No deje que el agua utilizada para apagar el fuego se vierta en cloacas ni cursos de agua.

▼ 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No tiene requisitos específicos.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Evite inhalar vapores de la sustancia vertida. Evite el contacto directo con el producto vertido. Las capas no encendidas se enfrían con chorros de agua. Si es posible retire los materiales inflamables. Asegúrese de que haya suficiente ventilación.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite los vertidos en lagos, ríos, cloacas y demás. En caso de vertido al entorno póngase en contacto con las autoridades medioambientales locales. En caso necesario coloque recipientes/depósitos de recogida de desperdicios para evitar fugas al entorno.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Utilice arena, diatomita, serrín o aglutinante universal para recoger los líquidos. Siempre que sea posible, efectúe la limpieza con detergentes. Evite utilizar disolventes.

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la sección "Consideraciones relativas a la eliminación" para saber cómo proceder con los residuos. Consulte la sección "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evite la electricidad estática. El equipo eléctrico debe protegerse de conformidad con la documentación vigente. Para desviar la electricidad estática durante las transferencias, el recipiente debe conectarse a tierra y conectarse al recipiente receptor con un cable. No se ponga ropa que pueda generar chispas. No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo. En caso necesario coloque recipientes/depósitos de recogida de desperdicios para evitar fugas al entorno. Consulte la sección "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad personal. Evite el contacto directo con el producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guárdelo siempre en contenedores del mismo material que el original. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. Guárdelo en un lugar fresco y bien ventilado, alejado de posibles fuentes de ignición.

Temperatura de almacenamiento

No se dispone de datos

7.3. Usos específicos finales

Este producto sólo debe utilizarse para los fines descritos en la sección 1.2.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

▼ Límites de exposición

tolueno

LÍMITES ADOPTADOS VLA-ED®: 50 ppm | 192 mg/m³

LÍMITES ADOPTADOS VLA-EC®: 100 ppm | 384 mg/m³

Notas: vía dérmica, VLB®,

heptano

LÍMITES ADOPTADOS VLA-ED®: 500 ppm | 2,085 mg/m³

Notas: VLI (VLI = Agente químico que tiene establecido un valor límite indicativo por la UE.)

DNEL / PNEC

No se dispone de datos

8.2. Controles de la exposición

Compruebe regularmente que no se superan los valores límite indicados.

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

Medidas de precaución generales

Llevar a cabo la limpieza industrial habitual.

Escenarios de exposición

Si esta hoja de datos de seguridad lleva algún anexo, deberán aparecer en los escenarios de exposición aquí indicados.

Límites de exposición

Los usuarios profesionales quedan cubiertos a las normas de la legislación medioambiental relativa a máximas concentraciones de exposición. Consulte los límites laborales a continuación.

▼ Iniciativa técnica

No recircular el aire de salida que contenga sustancias. Las concentraciones de gas y polvo en aire deben mantenerse lo más bajas posibles y por debajo de los límites vigentes (indicados a continuación). En caso necesario realice aspiraciones puntuales si la circulación normal del aire en el lugar de trabajo no es suficiente. Asegúrese de que los limpiadores de ojos y las duchas de emergencia estén claramente indicadas.

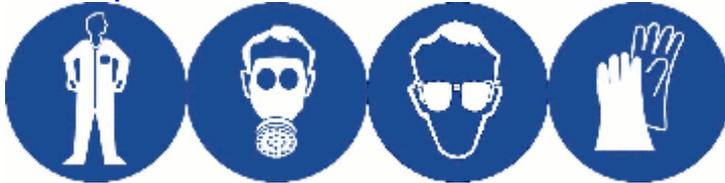
Disposiciones higiénicas

En cada pausa del uso del producto y al finalizar el trabajo limpie las zonas del cuerpo expuestas. Límpiense siempre manos, antebrazos y cara.

▼ Disposiciones para limitar la exposición del entorno

Asegúrese de disponer de medios de contención en las inmediaciones al trabajar con el producto. Si es posible, utilice bandejas de rebose durante el trabajo.

Equipamiento personal



General

Solamente utilizar equipos de protección con la marca CE.

Conducto respiratorio

Si la ventilación del lugar de trabajo es insuficiente, utilice mascarillas de rostro completo o parcial con filtro propio, o mascarillas de aire fresco. La elección dependerá de la situación de trabajo concreta y de la duración del trabajo con el producto.

Piel y cuerpo

Utilizar ropa protectora adecuada, que sea de Tipo 6 de acuerdo con los estándares europeos y se encuentre incluido dentro de la categoría III.

Manos

Recomendado: 4H. Tiempo de paso: > 480 min. (Clase 6)
Espesor: 0,06 mm.

Ojos

Use mascarilla. Otra posibilidad es utilizar gafas de seguridad con laterales.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Condición física	Líquido
Color	Negro
Olor	Característico
Umbral olfativo (ppm)	No se dispone de datos
pH	No se dispone de datos
Viscosidad (40°C)	No se dispone de datos
Densidad (g/cm ³)	0,791
Cambio de estado y vapores	
Punto de fusión (°C)	No se dispone de datos
Punto de ebullición (°C)	98
Presión del vapor (25°C)	36 mmHg
Temperatura de descomposición (°C)	No se dispone de datos
Tasa de evaporación (acetato de n-butilo = 100)	No se dispone de datos
Datos de riesgo de incendio y explosión	
Punto de ignición (°C)	-4

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

Inflamabilidad (°C)
 Autoinflamabilidad (°C)
 Límites de explosión (% v/v)
 Propiedades explosivas

No se dispone de datos
 No se dispone de datos
 1,1 - 7 v/v%
 No se dispone de datos

Solubilidad

Solubilidad en agua
 coeficiente n-octanol/agua

No soluble
 No se dispone de datos

9.2. Otros datos

Solubilidad en grasa (g/L)

No se dispone de datos

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de datos

10.2. Estabilidad química

El producto es estable bajo las condiciones indicadas en la sección "Manipulación y almacenamiento".

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno en concreto.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evite la electricidad estática. No lo exponga al calor (por ejemplo a radiación solar), ya que se podría generar sobrepresión.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos potentes, alcalinos potentes, oxidantes potentes y agentes reductores potentes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

El producto no se degrada cuando se utiliza tal como se especifica en la sección 1.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

▼ **Elevada toxicidad**

Sustancia	Especies	Prueba	Vía de exposición	Resultado
tolueno	Conejo	LD50	Dérmico	14100 uL/kg
tolueno	Rata	LD50	Inhalación	49 g/m3
tolueno	Rata	LD50	Oral	636 mg/kg
heptano	Rata	LC50	Inhalación	50100 mg/m3
heptano	Rata	LD50	Oral	5800 mg/kg bw
heptano	Rata	LC50	Inhalación	103000 mg/m3 (4 h)

Corrosión o irritación cutáneas;

Provoca irritación cutánea.

Lesiones o irritación ocular graves

No se dispone de datos

Sensibilización respiratoria o cutánea

No se dispone de datos

Mutagenicidad en células germinales

No se dispone de datos

Carcinogenicidad

No se dispone de datos

Toxicidad para la reproducción

Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro de aspiración

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Efectos a largo plazo

Toxicidad de reproducción: El producto contiene sustancias teratógenas que pueden provocar varios tipos de problemas a las personas. Los efectos en niños pueden ser: muerte, deformaciones, retraso en el desarrollo o trastornos funcionales.

Efectos neurotóxicos: El producto contiene disolvente, que puede afectar al sistema nervioso. Los

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

síntomas neurotóxicos pueden ser: pérdida de apetito, dolor de cabeza, vértigos, pitido en los oídos, picor, temblores, calambres, problemas para concentrarse, cansancio, etc. La exposición continua a disolventes puede provocar daños a la capa lipídica natural de la piel, con lo cual la piel es más propensa a absorber sustancias perjudiciales como alérgenos.

Irritaciones: El producto contiene sustancias que pueden provocar una reacciones locales al entrar en contacto con la piel o los ojos, o al ser inhaladas. El contacto con sustancias irritantes puede provocar que la zona afectada sea más propensa a absorber sustancias perjudiciales como por ej. alérgenos.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Sustancia	Especies	Prueba	Duración	Resultado
tolueno	Daphnia	EC50	48h	6,5 mg/l

▼ 12.2. Persistencia y degradabilidad

Sustancia	Degradable en medio acuático	Prueba	Resultado
tolueno	Sí	No se dispone de datos	No se dispone de datos
heptano	Sí	No se dispone de datos	No se dispone de datos

▼ 12.3. Potencial de bioacumulación

Sustancia	Potencialmente bioacumulable	LogPow	BCF
tolueno	No	No se dispone de datos	No se dispone de datos
heptano	No	No se dispone de datos	No se dispone de datos

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de datos

▼ 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se considera que esta combinación/producto contenga sustancias que cumplan los criterios de clasificación como PBT y/o mPmB.

12.6. Otros efectos adversos

El producto contiene sustancias ecotóxicas que pueden tener efectos perjudiciales en los organismos acuáticos. El producto contiene sustancias que al descomponerse pueden provocar efectos duraderos no deseados en el medio acuático.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Debe eliminarse siguiendo las directivas de eliminación de residuos locales y nacionales.

Residuos

Código de residuos

17 09 04

Residuos mezclados de construcción y demolición distintos de los especificados en los códigos 17 09 01, 17 09 02 y 17 09 03

Etiquetado específico

-

Contenedor contaminado

Los embalajes con restos del producto deben eliminarse siguiendo el mismo procedimiento que el resto del producto.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 – 14.4

El producto está cubierto por las convenciones relativas a productos peligrosos.

▼ ADR/RID

14.1. Número ONU 1133

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas ADHESIVOS que contienen líquidos inflamables

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte 3

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

14.4. Grupo de embalaje	II
Nota	-
Código de restricción en túneles	D/E

IMDG

UN-no.	1133
Proper Shipping Name	ADHESIVES containing flammable liquid
Class	3
PG*	II
EmS	F-E, S-D
MP**	Yes
Hazardous constituent	Heptane

IATA/ICAO

UN-no.	1133
Proper Shipping Name	ADHESIVES containing flammable liquid
Class	3
PG*	II

14.5. Peligros para el medio ambiente

El producto contiene sustancias que al descomponerse pueden provocar efectos duraderos no deseados en el medio acuático.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

-

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

No se dispone de datos

(*) Grupo de Embalaje

(**) Contaminante Marino

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Limitaciones de uso

El producto no puede ser utilizado profesionalmente por menores de 18 años. Consulte el comunicado del Ministerio de Medio Ambiente nº 239 del 6 de abril de 2005 sobre trabajo de jóvenes para consultar posibles excepciones.

Las mujeres embarazadas o en periodo de lactancia no deben exponerse a los efectos del producto. Por tanto se valorará el riesgo y las posibilidades de preparativos técnicos o disposición del lugar de trabajo para prevenir estos efectos.

Requisitos de formación específica

-

Otros

-

Fuentes

Directiva 92/85/CEE del Consejo relativa a la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia.

Directiva 94/33/CE del Consejo relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo.

Real Decreto 374/2001, de 6 de abril sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (CLP).

Reglamento 1907/2006/CE (REACH).

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

15.2. Evaluación de la seguridad química

No

SECCIÓN 16. Otra información

Redacción completa de las frases H descrita en la sección 3

- H225 - Líquido y vapores muy inflamables.
- H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H315 - Provoca irritación cutánea.
- H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H361d - Se sospecha que daña al feto

Redacción completa de los usos identificados mencionados de la sección 1

-

Elementos de la etiqueta adicionales

-

Otros

De conformidad con el Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP) la evaluación de la clasificación de la mezcla se basa en:

La clasificación de la mezcla respecto de los peligros físicos basados en datos experimentales.

La clasificación de la mezcla en relación a los riesgos para la salud conforme a los métodos de cálculo que se indican en el Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP).

La clasificación de la mezcla respecto de los riesgos ambientales está relacionado con los métodos de cálculo indicados en el Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP)

Se recomienda entregar esta hoja de la ficha de datos de seguridad al usuario del producto. La información indicada no se puede utilizar como ficha técnica del producto.

La información que contiene esta hoja de la ficha de datos de seguridad se aplica únicamente al producto indicado en la sección 1 y no tiene por qué ser aplicable si se utiliza con otros productos.

Las modificaciones en relación a la presente revisión (primera cifra en la Versión HDS, véase sección 1) de esta hoja de datos de seguridad se marcan con un triángulo azul.

Fecha de la última modificación sustancial

10-01-2017

Fecha de la última ligera modificación

10-01-2017