



**FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD**

FECHA DE EMISIÓN: 21.11.2022

FECHA DE REVISIÓN: 21.11.2022

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

**VERSIÓN: 1.0**

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

**1.1. Identificador del producto**

Forma del producto : Mezcla  
Nombre comercial : MAN Genuine Oil for Engines, Excellence MAN 3677, 5W-30  
Código de producto : 100068  
FDS Número : 10713  
Uso del producto : uso público

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

**1.2.1. Usos pertinentes identificados**

Función o categoría de uso : Aceites para motor

**1.2.2. Usos desaconsejados**

Restricciones de utilización : Ninguno conocido

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

**Proveedor**

MAN Truck & Bus SE  
Dachauer Straße 667  
80995 München  
Germany  
Phone +49 89 1580-0

**Distribuidor**

MAN Truck & Bus Iberia S.A.  
Avenida de la Cañada, 52  
28823 Coslada  
España  
T +34 91 660 20 00

**1.4. Teléfono de emergencia**

+49 (0) 89 - 19 240 (24 h)  
Information in German and English

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

No clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) N° 1272/2008.

**2.2. Elementos de la etiqueta**

Este producto no cumple con los criterios para el etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) no 1272/2008, modificado.

**2.3. Otros peligros**

Otros riesgos que no aparecen en la clasificación : El contacto prolongado o repetido con la piel sin una limpieza adecuada puede obstruir los poros de la piel y provocar trastornos como el acné graso/foliculitis. El aceite usado puede contener impurezas dañinas.

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH.

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH.

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

Nombre químico	N° CAS N° CE N° Índice RRN	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]	Notas
Destilados (Fischer-Tropsch) pesados, C18-50 ramificados, cíclicos y lineales	848301-69-9 482-220-0 01-0000020163-82-XXXX	40 – 50	Asp. Tox. 1, H304	UVCB

Observaciones : UVCB: Sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos o materiales biológicos

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios general : Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse. No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia.
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Si la irritación persiste, consultar a un oftalmólogo. Lavar inmediatamente con agua abundante manteniendo los párpados bien separados (durante 15 minutos como mínimo).
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagar la boca con agua. No provocar el vómito. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas/efectos: : Puede provocar una irritación del aparato digestivo, náuseas, vómitos y diarreas. El contacto puede provocar síntomas de acné y foliculitis.
- Síntomas/efectos después de ingestión : La ingestión puede provocar náuseas y vómitos.

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

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
- Medios de extinción no apropiados : No utilizar chorros de agua, ya que podrían extender el incendio.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos. Óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>). Humos.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Medidas de precaución contra incendios : Todo envase expuesto al calor debe enfriarse con agua y alejarse del lugar, si ello es posible sin correr ningún riesgo. No respirar los humos. Evitar verter las aguas de extinción al medio ambiente. Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. Consérvese lejos de materiales combustibles. Mantener el recipiente herméticamente cerrado y alejado del calor, chispas y llamas. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.
- Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Evitar respirar la niebla o el vapor. Limpiar todo derrame tan pronto como sea posible, utilizando un producto absorbente para recogerlo. No toque ni camine sobre el producto derramado. En caso de derrame el suelo puede quedar deslizante. Mantenga el personal no necesario lejos. Retire los envases del área del incendio si puede hacerse sin riesgo. Evitar la penetración del producto en el alcantarillado, sótanos, fosos o cualquier otro lugar donde su acumulación pueda ser peligrosa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDSM.  
Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Recoger el vertido.  
Procedimientos de limpieza : Derrames grandes: Detener la fuga, a ser posible sin exponerse a riesgos. Forme un dique para el material derramado, donde esto sea posible. Absorber el líquido derramado mediante materiales absorbentes como arena, tierra o vermiculita. Limpiar preferentemente con un detergente - Evitar el uso de disolventes. Vertidos restringidos: Secar con material absorbente (por ejemplo tela). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación. Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual". Para la eliminación de los residuos, consultar el apartado 13: "Consideraciones relativas a la eliminación".

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Llevar un equipo de protección individual.  
Medidas de higiene : Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.  
Productos incompatibles : Agente oxidante fuerte. Manténgase alejado de llamas directas, superficies calientes y puntos de ignición.  
Temperatura de almacenamiento : 25 °C  
Normativa particular en cuanto al envase : Conservar únicamente en el recipiente original.

### 7.3. Usos específicos finales

Aceites para motor.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1. Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

##### Valores límite de exposición para los demás componentes

Aceite mineral refinado, nieblas

##### España - Valores límite de exposición profesional

VLA-ED (OEL TWA) [1]	5 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (OEL STEL)	10 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

#### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

#### 8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

#### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles de la exposición

#### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

##### Controles técnicos apropiados:

Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.

#### 8.2.2. Equipos de protección personal

##### Equipo de protección individual:

Llevar el equipo de protección individual recomendado.

##### 8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

###### Protección ocular:

Gafas de seguridad. EN 166.

##### 8.2.2.2. Protección de la piel

###### Protección de la piel y del cuerpo:

El equipo de protección individual debe elegirse de acuerdo con las normas CEN y previa consulta con el proveedor del equipo de protección

###### Protección de las manos:

Guantes de protección. EN 374. La recomendación solamente es válida para el producto suministrado y la aplicación indicada. Las condiciones de trabajo especiales, como el calor o la tensión mecánica, que difieran de las condiciones de ensayo pueden disminuir el efecto protector del guante recomendado

Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Observaciones
Caucho nitrílico (NBR), Cloruro de polivinilo (PVC), Goma neopreno (HNBR)	240 - 480 min	0,35	
En caso de contacto por salpicadura: Caucho nitrílico (NBR), Goma neopreno (HNBR), Cloruro de polivinilo (PVC)	240 - 480 min	0,35	

##### 8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

###### Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado. Tipo A: Compuestos orgánicos con punto de ebullición elevado (>65°C)

#### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

#### 8.2.3. Control de la exposición ambiental

##### Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

##### Control de la exposición del consumidor:

Seguir siempre buenas medidas buenas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Color	: Ambarino.
Olor	: No disponible
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: > 280 °C estimado
Inflamabilidad	: No inflamable.
Límites de explosión	: No disponible
Límite inferior de explosividad (LIE)	: 1 vol %
Límite superior de explosividad (LSE)	: 10 vol %
Punto de inflamación	: 232 °C ASTM D92 (COC)
Temperatura de autoignición	: > 320 °C
Temperatura de descomposición	: No disponible
Punto de fluidez	: -42 °C ASTM D97
pH	: No disponible
Viscosidad, cinemática	: 66,9 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C, ASTM D445
Solubilidad	: Insignificante.
Log Kow	: No disponible
Log Pow	: > 6
Presión de vapor	: < 0,5 Pa @ 20°C
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: 847 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C
Densidad relativa	: 0,847 @ 15°C
Densidad relativa de vapor a 20°C	: > 1
Tamaño de las partículas	: No aplicable
Distribución del tamaño de las partículas	: No aplicable
Forma de las partículas	: No aplicable
Relación de aspecto de las partículas	: No aplicable
Estado de agregación de las partículas	: No aplicable
Estado de aglomeración de las partículas	: No aplicable
Área de superficie específica de las partículas	: No aplicable
Generación de polvo de las partículas	: No aplicable

#### 9.2. Otros datos

##### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

##### 9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

#### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

### 10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante fuerte. Calor y fuentes de ignición.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos. En caso de incendio se pueden formar gases nocivos. Óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>). humo. Humos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda (oral)	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad aguda (cutánea)	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad aguda (inhalación)	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Corrosión o irritación cutáneas	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Sensibilización respiratoria o cutánea	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Mutagenicidad en células germinales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Carcinogenicidad	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación (Todos los hidrocarburos en esta mezcla: Nota L es aplicable (DMSO <3%), por lo tanto ninguna clasificación como carcinógeno)
Toxicidad para la reproducción	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Peligro por aspiración	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

### MAN Genuine Oil for Engines, Excellence MAN 3677, 5W-30

Viscosidad, cinemática	66,9 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C, ASTM D445
------------------------	---

### 11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

### 12.3. Potencial de bioacumulación

### MAN Genuine Oil for Engines, Excellence MAN 3677, 5W-30

Log Pow	> 6
---------	-----

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

### MAN Genuine Oil for Engines, Excellence MAN 3677, 5W-30

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH.

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH.

## 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

## 12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : No se prevén otros efectos medioambientales adversos (p.e. agotamiento del ozono, potencial de creación fotoquímica de ozono, disrupción endocrina, potencial de calentamiento global) por parte de este producto

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos) : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.  
Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.  
Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales : No permita que este material se drene en los drenajes/suministros de agua.  
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial.  
Indicaciones adicionales : Pueden acumularse vapores inflamables en el envase.  
Código del catálogo europeo de residuos (CER) : El código de Desecho debe ser atribuido de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos.  
13 02 06\* - Aceites sintéticos de motor, de transmisión mecánica y lubricantes  
15 01 10\* - Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### 15.1.1. Normativa de la UE

##### Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH)

Código de referencia	Aplicable en
3(b)	Destilados (Fischer-Tropsch) pesados, C18-50 ramificados, cíclicos y lineales
No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH	
No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH	
No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.	
No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes	
Información adicional, normativa sobre restricciones y prohibiciones	: Directiva 92/85/CEE 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, con las enmiendas correspondientes. Directiva 94/33/CE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo, con las enmiendas correspondientes. Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo. Para obtener más información, consulte las secciones 3 y 8.

##### Directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Indicaciones adicionales : No aplicable

#### 15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de más información

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

## SECCIÓN 16: Otra información

### Indicación de modificaciones:

Ninguno(a).

### Abreviaturas y acrónimos

ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
ATE	Estimación de la toxicidad aguda
FBC	Factor de bioconcentración
VLB (Valor Límite Biológico)	Valor límite biológico
DBO	Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)
DQO	Demanda química de oxígeno (DQO)
DMEL	Nivel derivado con efecto mínimo
DNEL	Nivel sin efecto derivado
N° CE	número CE
CE50	Concentración efectiva media
EN	Norma europea
CIIC	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
CL50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
DL50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
LOAEL	Nivel más bajo con efecto adverso observado
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado
NOEC	Concentración sin efecto observado
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
VLA	Límite de exposición profesional
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PNEC	Concentración prevista sin efecto
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
FDS	Fichas de Datos de Seguridad
STP	Estación depuradora
DTO	Necesidad teórica de oxígeno (BThO)
TLM	Tolerancia media limite
COV	Compuestos orgánicos volátiles
N° CAS	número CAS
N.E.P	No especificado en otra parte
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
ED	Propiedades de alteración endocrina

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 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) n° 1907/2006.

### Texto íntegro de las frases H y EUH

Asp. Tox. 1 Peligro por aspiración, categoría 1

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

*La información anterior describe exclusivamente los requisitos de seguridad del producto y está basada en nuestros conocimientos actuales. La información pretende facilitar asesoramiento sobre la manipulación segura del producto indicado en esta ficha de datos de seguridad con vistas a su almacenamiento, procesamiento, transporte y eliminación. La información no es transferible a otros productos. En caso de mezcla del producto con otros productos o en caso de procesamiento, la información recogida en esta ficha de datos de seguridad no es necesariamente válida para el nuevo material así obtenido.*



**Productos en cuestión**

---

	<b>Número de pieza</b>	<b>Tamaño del embalaje</b>
1	09.11001-0820	Drum
2	09.11001-0821	5 L
3	09.11001-0822	1000 L
4	09.11001-0823	Bulk
5	09.11001-0824	20 L