

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



## Shell Diesel Renovable

Versión 1 Fecha de emisión: 9/02/2026

Página 1 de 10  
Fecha de impresión: 19/03/2026

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

#### 1.1 Identificador de producto.

Nombre del producto: Shell Diesel Renovable  
Nombre químico: Hidrocarburo Renovable (fracción tipo diésel)  
N. registro: 01-2120043692-58-  
UFI: 8MN0-JDQH-4V1Q-9D32

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

Uso como combustible y productos lubricantes (uso industrial, profesional y consumidor final)

#### Usos desaconsejados:

Usos distintos a los aconsejados.

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

Empresa: **Disa Península, S.L.U**  
Dirección: C/ Río Bullaque, nº 2  
Población: 28034 - Madrid  
Provincia: Madrid  
Teléfono: +34 900818411  
E-mail: atencionclientes@disagrupo.es

#### 1.4 Teléfono de emergencia: +34 637339112 (Disponible 24h)

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.

Según el Reglamento (CE) No 1272/2008:

Asp. Tox. 1 : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Flam. Liq. 3 : Líquidos y vapores inflamables.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta.

##### Etiquetado conforme al Reglamento (CE) No 1272/2008:

Pictogramas:



Palabra de advertencia:

**Peligro**

Indicaciones de peligro:

H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Consejos de prudencia:

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P280 Llevar guantes de protección, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, equipo de protección para la cara.  
P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.  
P331 NO provocar el vómito.

-Continúa en la página siguiente.-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



## Shell Diesel Renewable

Versión 1 Fecha de emisión: 9/02/2026

Página 2 de 10  
Fecha de impresión: 19/03/2026

P370+P378 En caso de incendio: Utilizar polvo ABC para la extinción.  
P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.  
P501 Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.

### 2.3 Otros peligros.

La sustancia no es PBT  
La sustancia no es mPmB  
La sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina.

En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

### 3.1 Sustancias.

**UVCB (Sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos o materiales biológicos)**  
**(Substance of Unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological materials).**

Identificadores	Nombre	Concentración	(*)Clasificación - Reglamento 1272/2008	
			Clasificación	Límites de concentración específicos y Estimación de Toxicidad Aguda
N. CAS: - N. CE: 700-571-2 N. registro: 01- 2120043692-58-XXXX	Hidrocarburo Renovable (fracción tipo diésel)	100%	Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 3, H226	-

### 3.2 Mezclas.

No aplicable.

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tfno (24 horas) 91 562 04 20

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios.

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

#### Inhalación.

Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica.

#### Contacto con los ojos.

Retirar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.

#### Contacto con la piel.

Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. NUNCA utilizar disolventes o diluyentes.

#### Ingestión.

Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.

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

Producto Nocivo, una exposición prolongada por inhalación puede causar efectos anestésicos y la necesidad de asistencia médica inmediata.

-Continúa en la página siguiente.-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



## Shell Diesel Renewable

Versión 1 Fecha de emisión: 9/02/2026

Página 3 de 10  
Fecha de impresión: 19/03/2026

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

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes. No inducir el vómito. Si la persona vomita, despeje las vías respiratorias.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

Producto inflamable, se deben tomar las medidas de prevención necesarias para evitar riesgos, en caso de incendio se recomiendan las siguientes medidas:

### 5.1 Medios de extinción.

#### Medios de extinción apropiados:

Polvo extintor o CO2. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.

#### Medios de extinción no apropiados:

No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.

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

#### Riesgos especiales.

La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

Durante un incendio y dependiendo de su magnitud pueden llegar a producirse:

- Vapores o gases inflamables.

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

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua. Seguir las instrucciones descritas en el plan o planes de emergencia y evacuación contra incendios si esta disponible.

#### Equipo de protección contra incendios.

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas. Durante la extinción y dependiendo de la magnitud y proximidad al fuego pueden ser necesarios equipos de protección adicionales como guantes de protección química, trajes termorreflectantes o trajes estancos a gases.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

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

Eliminar los posibles puntos de ignición y cargas electroestáticas, ventilar la zona. No fumar. Evitar respirar los vapores. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, evitar en la medida de lo posible cualquier vertido.

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

Contener y recoger el vertido con material absorbente inerte (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...) y limpiar la zona inmediatamente con un descontaminante adecuado.

Depositar los residuos en envases cerrados y adecuados para su eliminación, de conformidad con las normativas locales y nacionales (ver sección 13).

### 6.4 Referencia a otras secciones.

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones de la sección 13.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura.

-Continúa en la página siguiente.-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



## Shell Diesel Renovable

Versión 1 Fecha de emisión: 9/02/2026

Página 4 de 10  
Fecha de impresión: 19/03/2026

Los vapores son más pesados que el aire y pueden extenderse por el suelo. Pueden formar mezclas explosivas con el aire. Evitar la creación de concentraciones del vapor en el aire, inflamables o explosivas; evitar concentraciones del vapor superiores a los límites de exposición durante el trabajo. El producto sólo debe utilizarse en zonas en las cuales se hayan eliminado toda llama desprotegida y otros puntos de ignición. El equipo eléctrico ha de estar protegido según las normas adecuadas.

El producto puede cargarse electrostáticamente: utilizar siempre tomas de tierra cuando se trasvase el producto. Los operarios deben llevar calzado y ropa antiestáticos, y los suelos deben ser conductores.

Mantener el envase bien cerrado, aislado de fuentes de calor, chispas y fuego. No se emplearan herramientas que puedan producir chispas.

Evitar que el producto entre en contacto con la piel y ojos. Evitar la inhalación de vapor y las nieblas que se producen durante el pulverizado. Para la protección personal, ver sección 8.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

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

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 25 °C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

Clasificación y cantidad umbral de almacenaje de acuerdo con el Anexo I de la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Código	Descripción	Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los	
		requisitos de nivel inferior	requisitos de nivel superior
P5c	LÍQUIDOS INFLAMABLES	5.000	50.000

### 7.3 Usos específicos finales.

No disponible.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

### 8.1 Parámetros de control.

El producto no contiene sustancias con Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional.

El producto no contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.

Niveles de concentración DNEL/DMEL:

Nombre	DNEL/DMEL	Tipo	Valor
Hidrocarburo Renovable (fracción tipo diésel) N. CAS: N. CE:	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos	147 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Consumidores)	Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos	94 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Trabajadores)	Cutánea, Crónico, Efectos sistémicos	42 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Consumidores)	Cutánea, Crónico, Efectos sistémicos	18 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Consumidores)	Oral, Crónico, Efectos sistémicos	18 (mg/kg bw/day)

DNEL: Derived No Effect Level, (nivel sin efecto obtenido) nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nivel de exposición que corresponde a un riesgo bajo, que debe considerarse un riesgo mínimo tolerable.

Niveles de concentración PNEC:

Nombre	Detalles	Valor
--------	----------	-------

- Continúa en la página siguiente. -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



## Shell Diesel Renovable

Versión 1 Fecha de emisión: 9/02/2026

Página 5 de 10  
Fecha de impresión: 19/03/2026

Hidrocarburo Renovable (fracción tipo diésel) N. CAS: N. CE: 700-571-2	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 (mg/l)
	Suelo	761 (mg/kg)
	Intermitent	0,1 (mg/L)
	Oral	0,0333 (g/kg)
	Agua Agua dulce	0,01 (mg/L)
	Agua Agua marina	0,01 (mg/L)
	Sedimento (agua dulce)	3810 (mg/kg)
	Sediment (Agua marina)	3,73 (mg/kg)

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (concentración prevista sin efecto) concentración de la sustancia por debajo de la cual no se esperan efectos negativos en el comportamiento medioambiental.

### 8.2 Controles de la exposición.

#### Medidas de orden técnico:

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

<b>Concentración:</b>	<b>100 %</b>				
<b>Usos:</b>	<b>Uso como combustible y productos lubricantes (uso industrial, profesional y consumidor final)</b>				
<b>Protección respiratoria:</b>					
EPI:	Máscara filtrante para la protección contra gases y partículas				
Características:	Marcado «CE» Categoría III. La máscara debe tener amplio campo de visión y forma anatómica para ofrecer estanqueidad y hermeticidad.				
Normas CEN:	EN 136, EN 140, EN 405				
Mantenimiento:	No se debe almacenar en lugares expuestos a temperaturas elevadas y ambientes húmedos antes de su utilización. Se debe controlar especialmente el estado de las válvulas de inhalación y exhalación del adaptador facial.				
Observaciones:	Se deberán leer atentamente las instrucciones del fabricante al respecto del uso y mantenimiento del equipo. Se acoplarán al equipo los filtros necesarios en función de las características específicas del riesgo (Partículas y aerosoles: P1-P2-P3, Gases y vapores: A-B-E-K-AX) cambiándose según aconseje el fabricante.				
Tipo de filtro necesario:	A2				
<b>Protección de las manos:</b>					
EPI:	Guantes de protección contra productos químicos				
Características:	Marcado «CE» Categoría III.				
Normas CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420				
Mantenimiento:	Se guardarán en un lugar seco, alejados de posibles fuentes de calor, y se evitará la exposición a los rayos solares en la medida de lo posible. No se realizarán sobre los guantes modificaciones que puedan alterar su resistencia ni se aplicarán pinturas, disolventes o adhesivos.				
Observaciones:	Los guantes deben ser de la talla correcta, y ajustarse a la mano sin quedar demasiado holgados ni demasiado apretados. Se deberán utilizar siempre con las manos limpias y secas.				
Material:	PVC (Cloruro de polivinilo)	Tiempo de penetración (min.):	> 480	Espesor del material (mm):	0,35
<b>Protección de los ojos:</b>					
EPI:	Gafas de protección con montura integral				
Características:	Marcado «CE» Categoría II. Protector de ojos de montura integral para la protección contra salpicaduras de líquidos, polvo, humos, nieblas y vapores.				
Normas CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168				
Mantenimiento:	La visibilidad a través de los oculares debe ser óptima para lo cual estos elementos se deben limpiar a diario, los protectores deben desinfectarse periódicamente siguiendo las instrucciones del fabricante.				
Observaciones:	Indicadores de deterioro pueden ser: coloración amarilla de los oculares, arañazos superficiales en los oculares, rasgaduras, etc.				
<b>Protección de la piel:</b>					
EPI:	Ropa de protección con propiedades antiestáticas				
Características:	Marcado «CE» Categoría II. La ropa de protección no debe ser estrecha o estar suelta para que no interfiera en los movimientos del usuario.				
Normas CEN:	EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5				

-Continúa en la página siguiente.-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



## Shell Diesel Renewable

Versión 1 Fecha de emisión: 9/02/2026

Página 6 de 10  
Fecha de impresión: 19/03/2026

Mantenimiento:	Se deben seguir las instrucciones de lavado y conservación proporcionadas por el fabricante para garantizar una protección invariable.
Observaciones:	La ropa de protección debería proporcionar un nivel de confort consistente con el nivel de protección que debe proporcionar contra el riesgo contra el que protege, con las condiciones ambientales, el nivel de actividad del usuario y el tiempo de uso previsto.
EPI:	Calzado de protección con propiedades antiestáticas
Características:	Marcado «CE» Categoría II.
Normas CEN:	EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346
Mantenimiento:	El calzado debe ser objeto de un control regular, si su estado es deficiente se deberá dejar de utilizar y ser reemplazado.
Observaciones:	La comodidad en el uso y la aceptabilidad son factores que se valoran de modo muy distinto según los individuos. Por tanto conviene probar distintos modelos de calzado y, a ser posible, anchos distintos.



### SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

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

Estado físico: Líquido  
Color: Incoloro  
Olor: Suave  
Aspecto: Aceitoso  
Umbral olfativo: No aplicable (No es relevante para este tipo de producto)  
Punto de fusión: -20 °C  
Punto de congelación: -20 °C  
Punto/Punto inicial/intervalo de ebullición: 242 °C  
Inflamabilidad: Inflamable  
Límite inferior de explosión: No aplicable  
Límite superior de explosión: No aplicable  
Punto de inflamación:  $\geq 55$  °C  
Temperatura de auto-inflamación: 204 °C  
Temperatura de descomposición: No aplicable  
pH: No aplicable (La sustancia/mezcla no es soluble (en agua)).  
Viscosidad cinemática: 3,43 mm<sup>2</sup>/s  
Solubilidad: 7,5E-5 kg/m<sup>3</sup>  
Hidrosolubilidad: 7,5E-5 kg/m<sup>3</sup>  
Liposolubilidad: No disponible  
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua)(valor logaritmico): 8,4  
Presión de vapor: No aplicable  
Densidad absoluta: No disponible  
Densidad relativa: 0,772  
Densidad de vapor: No disponible  
Características de las partículas: No aplicable

### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

#### 10.1 Reactividad.

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

#### 10.2 Estabilidad química.

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).

#### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

Líquidos y vapores inflamables.

#### 10.4 Condiciones que deben evitarse.

Evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta.

#### 10.5 Materiales incompatibles.

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

-Continúa en la página siguiente.-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



## Shell Diesel Renovable

Versión 1 Fecha de emisión: 9/02/2026

Página 7 de 10  
Fecha de impresión: 19/03/2026

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos.

No se descompone si se destina a los usos previstos.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) nº 1272/2008.

#### Información Toxicológica.

Nombre	Toxicidad aguda			
	Tipo	Ensayo	Especie	Valor
Hidrocarburo Renovable (fracción tipo diésel)	Oral	LD50	rata	> 2000 mg/kg bw
	Cutánea	LD50	rata	> 2000 mg/kg bw
	Inhalación	LC50	rata	1-5 mg/L (4h)
N. CAS:	N. CE:			

a) toxicidad aguda;

Datos no concluyentes para la clasificación.

b) corrosión o irritación cutáneas;

Datos no concluyentes para la clasificación.

c) lesiones oculares graves o irritación ocular;

Datos no concluyentes para la clasificación.

d) sensibilización respiratoria o cutánea;

Datos no concluyentes para la clasificación.

e) mutagenicidad en células germinales;

Datos no concluyentes para la clasificación.

f) carcinogenicidad;

Datos no concluyentes para la clasificación.

g) toxicidad para la reproducción;

Datos no concluyentes para la clasificación.

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única;

Datos no concluyentes para la clasificación.

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida;

Datos no concluyentes para la clasificación.

j) peligro por aspiración;

Producto clasificado:

Toxicidad por aspiración, Categoría 1: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

### 11.2 Información relativa a otros peligros.

#### Propiedades de alteración endocrina.

Este producto no contiene componentes con propiedades de alteración endocrina con efectos sobre la salud humana.

#### Otros datos.

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para la salud.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

### 12.1 Toxicidad.

-Continúa en la página siguiente.-

## Shell Diesel Renovable

Versión 1 Fecha de emisión: 9/02/2026

Página 8 de 10  
Fecha de impresión: 19/03/2026

Nombre	Ecotoxicidad			
	Tipo	Ensayo	Especie	Valor
Hidrocarburo Renovable (fracción tipo diésel) N. CAS: N. CE:	Peces			
	Invertebrados acuáticos	EL50	Dafnia magna	>100 mg/L
	Plantas acuáticas			

### 12.2 Persistencia y degradabilidad.

No se dispone de información relativa a la biodegradabilidad.  
No se dispone de información relativa a la degradabilidad.  
No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

### 12.3 Potencial de bioacumulación.

#### Información sobre la bioacumulación.

Nombre	Bioacumulación			
	Log Kow	BCF	NOECs	Nivel
Hidrocarburo Renovable (fracción tipo diésel) N. CAS: N. CE:	84	-	-	Muy alto

### 12.4 Movilidad en el suelo.

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.  
No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.  
Evitar la penetración en el terreno.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.

No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina.

Este producto no contiene componentes con propiedades de alteración endocrina sobre el medio ambiente.

### 12.7 Otros efectos adversos.

El producto no está afectado por el Reglamento (UE) 2024/590 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 7 de febrero de 2024, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.  
No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.  
Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

Transportar siguiendo las normas ADR/TPC para el transporte por carretera, las RID por ferrocarril, las IMDG por mar y las ICAO/IATA para transporte aéreo.

**Tierra:** Transporte por carretera: ADR, Transporte por ferrocarril: RID.

Documentación de transporte: Carta de porte e Instrucciones escritas.

**Mar:** Transporte por barco: IMDG.

Documentación de transporte: Conocimiento de embarque.

**Aire:** Transporte en avión: IATA/ICAO.

Documento de transporte: Conocimiento aéreo.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



## Shell Diesel Renovable

Versión 1 Fecha de emisión: 9/02/2026

Página 9 de 10  
Fecha de impresión: 19/03/2026

### 14.1 Número ONU o número ID.

Nº UN: UN1202

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.

Descripción:

ADR/RID: UN 1202, GASÓLEO, 3, GE III, (D/E)

IMDG: UN 1202, GASÓLEO, 3, GE/E III (55°C)

ICAO/IATA: UN 1202, GASÓLEO, 3, GE III

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

Clase(s): 3

### 14.4 Grupo de embalaje.

Grupo de embalaje: III

### 14.5 Peligros para el medio ambiente.

Contaminante marino: No

Transporte por barco, FEm - Fichas de emergencia (F – Incendio, S – Derrames): F-E,S-E

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios.

Etiquetas: 3



Número de peligro: 30

Disposiciones relativas al transporte a granel en ADR: No autorizado el transporte a granel según el ADR.

Actuar según el punto 6.

ADR cantidad limitada: 5 L

IMDG cantidad limitada: 5 L

ICAO cantidad limitada: 10 L

### 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI.

El producto no está afectado por el transporte a granel en buques.

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

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

El producto no está afectado por el Reglamento (UE) No 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas.

El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química.

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN.

Códigos de clasificación:

-Continúa en la página siguiente.-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



## Shell Diesel Renewable

Versión 1 Fecha de emisión: 9/02/2026

Página 10 de 10  
Fecha de impresión: 19/03/2026

Asp. Tox. 1: Toxicidad por aspiración, Categoría 1  
Flam. Liq. 3: Líquido inflamable, Categoría 3

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Peligros físicos	Conforme a datos obtenidos de los ensayos
Peligros para la salud	Método de cálculo
Peligros para el medio ambiente	Método de cálculo

Se aconseja realizar formación básica con respecto a seguridad e higiene laboral para realizar una correcta manipulación del producto.

Abreviaturas y acrónimos utilizados:

ADR: Acuerdo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.  
BCF: Factor de bioconcentración.  
CEN: Comité Europeo de Normalización.  
DMEL: Derived Minimal Effect Level, nivel de exposición que corresponde a un riesgo bajo, que debe considerarse un riesgo mínimo tolerable.  
DNEL: Derived No Effect Level, (nivel sin efecto obtenido) nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos.  
EC50: Concentración efectiva media.  
EPI: Equipo de protección personal.  
IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.  
ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional.  
IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.  
LC50: Concentración Letal, 50%.  
LD50: Dosis Letal, 50%.  
NOEC: Concentración sin efecto observado.  
PNEC: Predicted No Effect Concentration, (concentración prevista sin efecto) concentración de la sustancia por debajo de la cual no se esperan efectos negativos en el comportamiento medioambiental.  
RID: Regulación concerniente al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Reglamento (UE) 2020/878.

Reglamento (CE) No 1907/2006.

Reglamento (CE) No 1272/2008.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).

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.

# SAFETY DATA SHEET

(in accordance with Regulation (EU) 2020/878)



## Shell Renewable Diesel

Version 1      Date of compilation: 9/02/2026

Page 1 of 10  
Print date: 19/03/2026

### SECTION 1: IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING.

#### 1.1 Product identifier.

Product Name: Shell Renewable Diesel  
Chemical Name: Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)  
Registration No: 01-2120043692-58-  
UFI: 8MN0-JDQH-4V1Q-9D32

#### 1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against.

Use as fuel and lubricant products (industrial, professional and consumer use)

#### Uses advised against:

Uses other than those recommended.

#### 1.3 Details of the supplier of the safety data sheet.

Company: **Disa Península, S.L.U**  
Address: C/ Río Bullaque, nº 2  
City: 28034 - Madrid  
Province: Madrid  
Telephone: +34 900818411  
E-mail: atencionclientes@disagrupo.es

#### 1.4 Emergency telephone number: +34 637339112 (Available 24 hours)

National Poisons Information Centre Beaumont Hospital :  
Beaumont Road  
9 Dublin  
+353 1 809 2166 (public, 8am - 10pm, 7/7)

PO Box 1297

+353 1 809 2566 (Healthcare professionals-24/7)

### SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION.

#### 2.1 Classification of the substance or mixture.

In accordance with Regulation (EC) No 1272/2008:

Asp. Tox. 1 : May be fatal if swallowed and enters airways.  
Flam. Liq. 3 : Flammable liquid and vapour.

#### 2.2 Label elements.

##### Labelling in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008:

Pictograms:



Signal Word:

**Danger**

Hazard statements:

H226 Flammable liquid and vapour.  
H304 May be fatal if swallowed and enters airways.

Precautionary statements:

P210 Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.  
P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection/hearing protection/...  
P301+P310 IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or a doctor.

-Continued on next page.-

# SAFETY DATA SHEET

(in accordance with Regulation (EU) 2020/878)



## Shell Renewable Diesel

Version 1 Date of compilation: 9/02/2026

Page 2 of 10  
Print date: 19/03/2026

P331 Do NOT induce vomiting.  
P370+P378 In case of fire: Use ABC powder for extinguishing.  
P403+P235 Store in a well-ventilated place. Keep cool.  
P501 Dispose of contents and container in accordance with local, regional, national and international regulations.

### 2.3 Other hazards.

The substance is not PBT  
The substance is not vPvB  
Substance does not have endocrine disrupting properties.

In normal use conditions and in its original form, the product itself does not involve any other risk for health and the environment.

## SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS.

### 3.1 Substances.

UVCB (Substance of Unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological materials).

Identifiers	Name	Concentrate	(*)Classification - Regulation (EC) No 1272/2008	
			Classification	Specifics concentration limits and Acute toxicity estimate
CAS No: - CE No: 700-571-2 Registration No: 01-2120043692-58-XXXX	Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)	100%	Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 3, H226	-

### 3.2 Mixtures.

Not applicable.

## SECTION 4: FIRST AID MEASURES.

### 4.1 Description of first aid measures.

In case of doubt or when symptoms of feeling unwell persist, get medical attention. Never administer anything orally to persons who are unconscious.

#### Inhalation.

Take the victim into open air; keep them warm and calm. If breathing is irregular or stops, perform artificial respiration. Do not administer anything orally. If unconscious, place them in a suitable position and seek medical assistance.

#### Eye contact.

Remove contact lenses, if present and if it is easy to do. Wash eyes with plenty of clean and cool water for at least 10 minutes while pulling eyelids up, and seek medical assistance.

#### Skin contact.

Remove contaminated clothing. Wash skin vigorously with water and soap or a suitable skin cleaner. NEVER use solvents or thinners.

#### Ingestion.

If accidentally ingested, seek immediate medical attention. Keep calm. NEVER induce vomiting.

### 4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed.

Harmful Product, prolonged exposure due to inhalation may cause anaesthetic effects and the need for immediate medical assistance.

### 4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed.

In case of doubt or when symptoms of feeling unwell persist, get medical attention. Never administer anything orally to persons who are unconscious. Do not induce vomiting. If the person vomits, clear the respiratory tract.

## SECTION 5: FIREFIGHTING MEASURES.

-Continued on next page.-

# SAFETY DATA SHEET

(in accordance with Regulation (EU) 2020/878)



## Shell Renewable Diesel

Version 1      Date of compilation: 9/02/2026

Page 3 of 10  
Print date: 19/03/2026

Flammable product, the necessary prevention measures should be taken in order to avoid risks, In case of fire, the following measures are recommended:

### 5.1 Extinguishing media.

#### Suitable extinguishing media:

Extinguisher powder or CO<sub>2</sub>. In case of more serious fires, also alcohol-resistant foam and water spray.

#### Unsuitable extinguishing media:

Do not use a direct stream of water to extinguish. In the presence of electrical voltage, you cannot use water or foam as extinguishing media.

### 5.2 Special hazards arising from the substance or mixture.

#### Special risks.

Exposure to combustion or decomposition products can be harmful to your health.

During a fire and depending on its magnitude the following may occur:

- Flammable vapors or gases.

### 5.3 Advice for firefighters.

Use water to cool tanks, cisterns, or containers close to the heat source or fire. Take wind direction into account. Prevent the products used to fight the fire from going into drains, sewers, or waterways. Follow the instructions given in the emergency or fire evacuation plan or plans if available.

#### Fire protection equipment.

According to the size of the fire, it may be necessary to use protective suits against the heat, individual breathing equipment, gloves, protective goggles or facemasks, and boots. During extinction and depending on the magnitude and proximity to the fire, additional protective equipment such as chemical protection gloves, heat-reflecting suits or gas-tight suits may be required.

## SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES.

### 6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures.

Eliminate possible ignition points and ventilate the area. No smoking. Avoid breathing fumes. For exposure control and individual protection measures, see section 8.

### 6.2 Environmental precautions.

Product not classified as hazardous for the environment, avoid spillage as much as possible.

### 6.3 Methods and material for containment and cleaning up.

Contain and collect spillage with inert absorbent material (earth, sand, vermiculite, Kieselguhr...) and clean the area immediately with a suitable decontaminant.

Deposit waste in closed and suitable containers for disposal, in compliance with local and national regulations (see section 13).

### 6.4 Reference to other sections.

For exposure control and individual protection measures, see section 8.

For later elimination of waste, follow the recommendations under section 13.

## SECTION 7: HANDLING AND STORAGE.

### 7.1 Precautions for safe handling.

The fumes are heavier than air and can spread across the ground. They can form explosive mixtures with air. Prevent the creation of flammable or explosive fume concentrations in the air; prevent fume concentrations above work exposure limits. The product must only be used in areas where all unprotected flames and other ignition points have been eliminated. Electrical equipment has to be protected according to applicable standards.

The product can be electrostatically charged: always use earth grounds when transferring the product. Operators must use anti-static footwear and clothing, and floors must be conductors.

Keep the container tightly closed and isolated from heat sources, sparks, and fire. Do not use tools that can cause sparks. For personal protection, see section 8.

In the application area, smoking, eating, and drinking must be prohibited.

Follow legislation on occupational health and safety.

-Continued on next page.-

## Shell Renewable Diesel

Version 1      Date of compilation: 9/02/2026

Page 4 of 10  
Print date: 19/03/2026

Never use pressure to empty the containers. They are not pressure-resistant containers. Keep the product in containers made of a material identical to the original.

### 7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities.

Store according to local legislation. Observe indications on the label. Store the containers between 5 and 25 °C, in a dry and well-ventilated place, far from sources of heat and direct solar light. Keep far away from ignition points. Keep away from oxidising agents and from highly acidic or alkaline materials. Do not smoke. Prevent the entry of non-authorized persons. Once the containers are open, they must be carefully closed and placed vertically to prevent spills.

Classification and threshold amount of storage in accordance with Annex I to Directive 2012/18/EU (SEVESO III):

Code	Description	Qualifying quantity (tonnes) for the application of	
		Lower-tier requirements	Upper-tier requirements
P5c	FLAMMABLE LIQUIDS	5.000	50.000

### 7.3 Specific end use(s).

Not available.

## SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION.

### 8.1 Control parameters.

The product does NOT contain substances with Professional Exposure Environmental Limit Values. The product does NOT contain substances with Biological Limit Values.

Concentration levels DNEL/DMEL:

Name	DNEL/DMEL	Type	Value
Renewable hydrocarbons (diesel type fraction) CAS No: EC No:	DNEL (Workers)	Inhalation, Chronic, Systemic effects	147 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Consumers)	Inhalation, Chronic, Systemic effects	94 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Workers)	Dermal, Chronic, Systemic effects	42 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Consumers)	Dermal, Chronic, Systemic effects	18 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Consumers)	Oral, Chronic, Systemic effects	18 (mg/kg bw/day)

DNEL: Derived No Effect Level, level of exposure to the substance below which adverse effects are not anticipated.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, exposure level corresponding to a low risk, that risk should be considered a tolerable minimum.

Concentration levels PNEC:

Name	Details	Value
Renewable hydrocarbons (diesel type fraction) CAS No: EC No: 700-571-2	STP	10 (mg/l)
	Soil	761 (mg/kg)
	Intermittent	0,1 (mg/L)
	Oral	0,0333 (g/kg)
	Aqua Freshwater	0,01 (mg/L)
	Aqua Marine water	0,01 (mg/L)
	Sediment (freshwater)	3810 (mg/kg)
	Sediment (Marine water)	3,73 (mg/kg)

PNEC: Predicted No Effect Concentration, concentration of the substance below which adverse effects are not expected in the environmental compartment.

### 8.2 Exposure controls.

# SAFETY DATA SHEET

(in accordance with Regulation (EU) 2020/878)








## Shell Renewable Diesel

Version 1 Date of compilation: 9/02/2026

Page 5 of 10  
Print date: 19/03/2026

### Measures of a technical nature:

Provide adequate ventilation, which can be achieved by using good local exhaust-ventilation and a good general exhaust system.

<b>Concentration:</b>	<b>100 %</b>		
<b>Uses:</b>	<b>Use as fuel and lubricant products (industrial, professional and consumer use)</b>		
<b>Breathing protection:</b>			
PPE:	Filter mask for protection against gases and particles.		
Characteristics:	«CE» marking, category III. The mask must have a wide field of vision and an anatomically designed form in order to be sealed and watertight.		
CEN standards:	EN 136, EN 140, EN 405		
Maintenance:	Should not be stored in places exposed to high temperatures and damp environments before use. Special attention should be paid to the state of the inhalation and exhalation valves in the face adaptor.		
Observations:	Read carefully the manufacturer's instructions regarding the equipment's use and maintenance. Attach the necessary filters to the equipment according to the specific nature of the risk (Particles and aerosols: P1-P2-P3, Gases and vapours: A-B-E-K-AX), changing them as advised by the manufacturer.		
Filter Type needed:	A2		
<b>Hand protection:</b>			
PPE:	Protective gloves against chemicals.		
Characteristics:	«CE» marking, category III.		
CEN standards:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420		
Maintenance:	Keep in a dry place, away from any sources of heat, and avoid exposure to sunlight as much as possible. Do not make any changes to the gloves that may alter their resistance, or apply paints, solvents or adhesives.		
Observations:	Gloves should be of the appropriate size and fit the user's hand well, not being too loose or too tight. Always use with clean, dry hands.		
Material:	PVC (polyvinyl chloride)	Breakthrough time (min.):	> 480
		Material thickness (mm):	0,35
<b>Eye protection:</b>			
PPE:	Protective goggles with built-in frame.		
Characteristics:	«CE» marking, category II. Eye protector with built-in frame for protection against dust, smoke, fog and vapour.		
CEN standards:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Maintenance:	Visibility through lenses should be ideal. Therefore, these parts should be cleaned daily. Protectors should be disinfected periodically following the manufacturer's instructions.		
Observations:	Some signs of wear and tear include: yellow colouring of the lenses, superficial scratching of the lenses, scraping etc.		
<b>Skin protection:</b>			
PPE:	Anti-static protective clothing.		
Characteristics:	«CE» marking, category II. Protective clothing should not be too tight or loose in order not to obstruct the user's movements.		
CEN standards:	EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5		
Maintenance:	In order to guarantee uniform protection, follow the washing and maintenance instructions provided by the manufacturer.		
Observations:	The protective clothing should offer a level of comfort in line with the level of protection provided in terms of the hazard against which it protects, bearing in mind environmental conditions, the user's level of activity and the expected time of use.		
PPE:	Anti-static safety footwear.		
Characteristics:	«CE» marking, category II.		
CEN standards:	EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346		
Maintenance:	The footwear should be checked regularly		
Observations:	The level of comfort during use and acceptability are factors that are assessed very differently depending on the user. Therefore, it is advisable to try on different footwear models and, if possible, different widths.		

## SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES.

### 9.1 Information on basic physical and chemical properties.

Physical state: Liquid

-Continued on next page.-

# SAFETY DATA SHEET

(in accordance with Regulation (EU) 2020/878)



## Shell Renewable Diesel

Version 1 Date of compilation: 9/02/2026

Page 6 of 10  
Print date: 19/03/2026

Colour: Colourless  
Odour: Mild odour  
Appearance: Oily  
Odour threshold: Not applicable  
Melting point: -20 °C  
Freezing point: -20 °C  
Boiling point or initial boiling point and boiling range: 242 °C  
Flammability: Flammable  
Lower explosion limit: Not applicable  
Upper explosion limit: Not applicable  
Flash point:  $\geq 55$  °C  
Auto-ignition temperature: 204 °C  
Decomposition temperature: Not applicable  
pH: Not applicable (Substance/mixture is non-soluble (in water)).  
Kinematic viscosity: 3,43 mm<sup>2</sup>/s  
Solubility: 7,5E-5 kg/m<sup>3</sup>  
Hydrosolubility: 7,5E-5 kg/m<sup>3</sup>  
Liposolubility: Not available  
Partition coefficient n-octanol/water (log value): 8,4  
Vapour pressure: Not applicable  
Absolute density: Not available  
Relative density: 0,772  
Relative vapour density: Not available  
Particle characteristics: Not applicable

### SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY.

#### 10.1 Reactivity.

The product does not present hazards by their reactivity.

#### 10.2 Chemical stability.

Stable under the recommended handling and storage conditions (see section 7).

#### 10.3 Possibility of hazardous reactions.

Flammable liquid and vapour.

#### 10.4 Conditions to avoid.

Avoid any improper handling.

#### 10.5 Incompatible materials.

Keep away from oxidising agents and from highly alkaline or acidic materials in order to prevent exothermic reactions.

#### 10.6 Hazardous decomposition products.

No decomposition if used for the intended uses.

### SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION.

#### 11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) N° 1272/2008.

##### Toxicological information.

Name	Acute toxicity			
	Type	Test	Kind	Value
Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)	Oral	LD50	rat	> 2000 mg/kg bw
	Dermal	LD50	rat	> 2000 mg/kg bw
	Inhalation	LC50	rat	1-5 mg/L (4h)
CAS No:	EC No:			

-Continued on next page.-



**Shell Renewable Diesel**

**Version 1      Date of compilation: 9/02/2026**

**Page 7 of 10**  
**Print date: 19/03/2026**

a) acute toxicity;  
Not conclusive data for classification.

b) skin corrosion/irritation;  
Not conclusive data for classification.

c) serious eye damage/irritation;  
Not conclusive data for classification.

d) respiratory or skin sensitisation;  
Not conclusive data for classification.

e) germ cell mutagenicity;  
Not conclusive data for classification.

f) carcinogenicity;  
Not conclusive data for classification.

g) reproductive toxicity;  
Not conclusive data for classification.

h) STOT-single exposure;  
Not conclusive data for classification.

i) STOT-repeated exposure;  
Not conclusive data for classification.

j) aspiration hazard;  
Product classified:  
Aspiration toxicity, Category 1: May be fatal if swallowed and enters airways.

**11.2 Information on other hazards.**

**Endocrine disrupting properties**

This product does not contain components with endocrine-disrupting properties with effects on human health.

**Other information**

There is no information available on other adverse health effects.

**SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION.**

**12.1 Toxicity.**

Name	Ecotoxicity			
	Type	Test	Kind	Value
Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)  CAS No:                      EC No:	Fish			
	Aquatic invertebrates	EL50	Daphnia magna	>100 mg/L
	Aquatic plants			

**12.2 Persistence and degradability.**

No information is available regarding the biodegradability  
No information is available on the degradability  
No information is available about persistence and degradability of the product.

**12.3 Bioaccumulative potential.**

**Information about the bioaccumulation.**

Name	Bioaccumulation

# SAFETY DATA SHEET

(in accordance with Regulation (EU) 2020/878)



## Shell Renewable Diesel

Version 1 Date of compilation: 9/02/2026

Page 8 of 10  
Print date: 19/03/2026

	Log Pow	BCF	NOECs	Level
Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)	84	-	-	Very high
CAS No:	EC No:			

### 12.4 Mobility in soil.

No information is available about the mobility in soil.  
The product must not be allowed to go into sewers or waterways.  
Prevent penetration into the ground.

### 12.5 Results of PBT and vPvB assessment.

No information is available about the results of PBT and vPvB assessment of the product.

### 12.6 Endocrine disrupting properties.

This product doesn't contain components with environmental endocrine disrupting properties.

### 12.7 Other adverse effects.

The product is not affected by the Regulation (EU) 2024/590 of the European Parliament and of the Council of 7 February 2024 on substances that deplete the ozone layer.  
No information is available about other adverse effects for the environment.

## SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS.

### 13.1 Waste treatment methods.

Do not dump into sewers or waterways. Waste and empty containers must be handled and eliminated according to current, local/national legislation.  
Follow the provisions of Directive 2008/98/EC regarding waste management.

## SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION.

Transport following ADR rules for road transport, RID rules for railway, ADN for inner waterways, IMDG for sea, and ICAO/IATA for air transport.

**Land:** Transport by road: ADR, Transport by rail: RID.

Transport documentation: Consignment note and written instructions

**Sea:** Transport by ship: IMDG.

Transport documentation: Bill of lading

**Air:** Transport by plane: ICAO/IATA.

Transport document: Airway bill.

### 14.1 UN number or ID number.

UN No: UN1202

### 14.2 UN proper shipping name.

Description:

ADR/RID: UN 1202, GAS OIL, 3, PG III, (D/E)

IMDG: UN 1202, GAS OIL, 3, PG III (55°C)

ICAO/IATA: UN 1202, GAS OIL, 3, PG III

### 14.3 Transport hazard class(es).

Class(es): 3

### 14.4 Packing group.

Packing group: III

### 14.5 Environmental hazards.

Marine pollutant: No

Transport by ship, FEm – Emergency sheets (F – Fire, S - Spills): F-E,S-E

-Continued on next page.-

## Shell Renewable Diesel

Version 1      Date of compilation: 9/02/2026

Page 9 of 10  
Print date: 19/03/2026

### 14.6 Special precautions for user.

Labels: 3



Hazard number: 30

Provisions concerning carriage in bulk ADR: Not authorized carriage in bulk in accordance with ADR.

Proceed in accordance with point 6.

ADR LQ: 5 L

IMDG LQ: 5 L

ICAO LQ: 10 L

### 14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments.

The product is not transported in bulk.

## SECTION 15: REGULATORY INFORMATION.

### 15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture.

The product is not affected by Regulation (EU) No 528/2012 concerning the making available on the market and use of biocidal products.

The product is not affected by the procedure established Regulation (EU) No 649/2012, concerning the export and import of dangerous chemicals.

### 15.2 Chemical safety assessment.

No Chemical Safety Assessment has been carried out for this substance/mixture by the supplier.

## SECTION 16: OTHER INFORMATION.

Classification codes:

Asp. Tox. 1: Aspiration toxicity, Category 1

Flam. Liq. 3: Flammable liquid, Category 3

Classification and procedure used to derive the classification for mixtures according to Regulation (EC) 1272/2008 [CLP]:

Physical hazards                      On basis of test data

Health hazards                        Calculation method

Environmental hazards              Calculation method

It is advisable to carry out basic training with regard to health and safety at work in order to handle this product correctly.

Abbreviations and acronyms used:

ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.

BCF: Bioconcentration factor.

CEN: European Committee for Standardization.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, exposure level corresponding to a low risk, that risk should be considered a tolerable minimum.

DNEL: Derived No Effect Level, level of exposure to the substance below which adverse effects are not anticipated.

EC50: Half maximal effective concentration.

PPE: Personal protection equipment.

# SAFETY DATA SHEET

(in accordance with Regulation (EU) 2020/878)



## Shell Renewable Diesel

Version 1      Date of compilation: 9/02/2026

Page 10 of 10  
Print date: 19/03/2026

IATA: International Air Transport Association.  
ICAO: International Civil Aviation Organization.  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.  
LC50: Lethal concentration, 50%.  
LD50: Lethal dose, 50%.  
NOEC: No observed effect concentration.  
PNEC: Predicted No Effect Concentration, concentration of the substance below which adverse effects are not expected in the environmental compartment.  
RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail.

Key literature references and sources for data:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulation (EU) 2020/878.

Regulation (EC) No 1907/2006.

Regulation (EC) No 1272/2008.

The information given in this Safety Data Sheet has been drafted in accordance with COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878 of 18 June 2020 amending Annex II to Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances and mixtures (REACH).

The information in this Safety Data Sheet on the Preparation is based on current knowledge and on current EC and national laws, as far as the working conditions of the users is beyond our knowledge and control. The product must not be used for purposes other than those that are specified without first having written instructions on how to handle. It is always the responsibility of the user to take the appropriate measures in order to comply with the requirements established by current legislation. The information contained in this Safety Sheet only states a description of the safety requirements for the preparation, and it must not be considered as a guarantee of its properties.