

Ficha de datos de seguridad

Deo Minimal Cologne



Ficha de datos de seguridad del 5/7/2021, Revisión 4

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

1.1. Identificador de producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: Deo Minimal Cologne

Código comercial: 1786

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

Uso recomendado:

Ambientador para coches

Usos no recomendados:

Respetar estrictamente los usos recomendados.

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

Proveedor:

Arexons S.p.A.

via Antica di Cassano, 23, 20063

Cernusco sul Naviglio (MI), Italy

Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

arexons@arexons.it

1.4. Teléfono de emergencia

Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Teléfono de emergencias: + 34 91 562 04 20 (Solo emergencias toxicológicas. Información en español (24h/365 días))

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):

⚠ Atención, Skin Irrit. 2, Provoca irritación cutánea.

⚠ Atención, Eye Irrit. 2, Provoca irritación ocular grave.

⚠ Atención, Skin Sens. 1A, Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

⚠ Aquatic Chronic 2, Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Atención

Indicaciones de peligro:

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

Ficha de datos de seguridad

Deo Minimal Cologne



P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con la reglamentación.

Disposiciones especiales:

EUH208 Contiene 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH208 Contiene Citronellol. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH208 Contiene dipenteno . Puede provocar una reacción alérgica.
EUH208 Contiene 6,7-dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH208 Contiene ACETYL CEDRENE. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH208 Contiene Coumarin. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH208 Contiene Linalool. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH208 Contiene 3,4,5,6,6,PENTAMETHYLHEPT-3-EN-2-ONE (and isomers). Puede provocar una reacción alérgica.
EUH208 Contiene PARA-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH208 Contiene GERANIOL. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH208 Contiene DAMASCONE ALFA. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH208 Contiene citral. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH208 Contiene ALPHA-ISOMETHYL IONONE. Puede provocar una reacción alérgica.

Contiene

DELTA DAMASCONE

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

2.3. Otros peligros

Ninguna sustancia PBT, mPmB o perturbador endocrino presente en concentración $\geq 0.1\%$

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

N.A.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

$\geq 15\%$ - $< 20\%$ 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one

REACH No.: 01-2119489989-04, CAS: 54464-57-2, EC: 259-174-3

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

$\geq 7\%$ - $< 10\%$ 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

REACH No.: 01-2119457274-37, CAS: 18479-58-8, EC: 242-362-4

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

$\geq 7\%$ - $< 10\%$ Ethylene undecanedicarboxylate

1786/4

Página nº. 2 de 15

Ficha de datos de seguridad

Deo Minimal Cologne



REACH No.: 01-2119976314-33, CAS: 105-95-3, EC: 203-375-0

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 3% - < 5% Citronellol

REACH No.: 01-2119453995-23, CAS: 106-22-9, EC: 203-375-0

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 3% - < 5% 3,7-dimethyl-3-octanol

REACH No.: 01-2119454788-21, CAS: 78-69-3, EC: 201-133-9

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 3% - < 5% 2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2YL FORMATE WITH 2,6-DIMETHYL-7-OCTEN -2-OL

CAS: 18479-58-8, EC: 242-362-4

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 3% - < 5% 2,6-Dimethyl-2-heptanol

REACH No.: 01-2120275178-48, CAS: 13254-34-7, EC: 236-244-1

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 3% - < 5% dipenteno

REACH No.: 01-2119529223-47, CAS: 5989-27-5, EC: 227-813-5

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 3% - < 5% 3,7-DIMETHYL-6-OCTEN-1-YL-ACETATE

REACH No.: 01-2119959860-27, CAS: 150-84-5, EC: 205-775-0

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 3% - < 5% Linalyl acetate

REACH No.: 01-2119454789-19, CAS: 115-95-7, EC: 204-116-4

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 3% - < 5% ACETYL CEDRENE

REACH No.: 01-2119969651-28, CAS: 32388-55-9, EC: 251-020-3

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 3% - < 5% 6,7-dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone

REACH No.: 01-2119977131-40, CAS: 33704-61-9, EC: 251-649-3

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

Ficha de datos de seguridad

Deo Minimal Cologne



- >= 2% - < 3% Coumarin
REACH No.: 01-2119943756-26, CAS: 91-64-5, EC: 202-086-7
⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
- >= 1% - < 2% Linalool
REACH No.: 01-2119474016-42, CAS: 78-70-6, EC: 201-134-4
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- >= 0.5% - < 1% PARA-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE
REACH No.: 01-2119976286-24, CAS: 32210-23-4, EC: 250-954-9
⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
- >= 0.5% - < 1% 3,4,5,6,6,PENTAMETHYLHEPT-3-EN-2-ONE (and isomers)
REACH No.: 01-2119980043-42, CAS: 81786-75-6, EC: 279-825-5
⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
- >= 0.5% - < 1% GERANIOL
REACH No.: 01-2119552430-49, CAS: 106-24-1, EC: 203-377-1
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
- >= 0.5% - < 1% DAMASCONE ALFA
CAS: 24720-09-0, EC: 246-430-4
⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
- >= 0.5% - < 1% 3-Decen-5-ol, 4-methyl-
REACH No.: 01-2119983528-21, CAS: 81782-77-6, EC: 279-815-0
⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
- >= 0.5% - < 1% Alpha-cedrene
CAS: 469-61-4, EC: 207-418-4
⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
- >= 0.5% - < 1% DELTA DAMASCONE
CAS: 57378-68-4, EC: 260-709-8
⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317
⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
- >= 0.25% - < 0.5% citral
REACH No.: 01-2119462829-23, CAS: 5392-40-5, EC: 226-394-6
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- >= 0.1% - < 0.25% ALPHA-ISOMETHYL IONONE

1786/4

Página nº. 4 de 15

Ficha de datos de seguridad

Deo Minimal Cologne



REACH No.: 01-2119471851-35, CAS: 127-51-5, EC: 215-635-0

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguno

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

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

Ninguno

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Con anhídrido carbónico.

Con agua.

Medios de extinción no recomendados:

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Usar los dispositivos de protección individual.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o

Ficha de datos de seguridad

Deo Minimal Cologne



en el alcantarillado.

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Lavar con abundante agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Véanse también los apartados 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.

Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.

No comer ni beber durante el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

No conservar este material cerca de alimentos o bebidas.

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Ninguna en particular.

Indicaciones para los locales:

Locales adecuadamente aireados.

7.3. Usos específicos finales

Ningún uso particular

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

citral - CAS: 5392-40-5

ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - Notas: (IFV), Skin, DSEN, A4 - Body weight eff, URT irr, eye dam

Valores límites de exposición DNEL

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol - CAS: 18479-58-8

Trabajador profesional: 73.5 mg/m³ - Consumidor: 21.7 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 20.8 mg/kg - Consumidor: 12.5 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 12.5 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales

Linalyl acetate - CAS: 115-95-7

Trabajador industrial: 2.75 mg/m³ - Consumidor: 0.68 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: ECHA

Trabajador industrial: 2.5 mg/kg - Consumidor: 1.25 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: ECHA

Consumidor: 0.2 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: ECHA

Linalool - CAS: 78-70-6

Trabajador industrial: 2.8 mg/m³ - Consumidor: 0.7 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 2.5 mg/m³ - Consumidor: 1.25 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: ECHA

Consumidor: 0.2 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos

Ficha de datos de seguridad Deo Minimal Cologne



sistémicos
Valores límites de exposición PNEC
N.A.
8.2. Controles de la exposición
Protección de los ojos:
Pantalla facial.
Cumple con la norma EN 166
Protección de la piel:
No se requiere ninguna precaución especial para el uso normal.
Protección de las manos:
PVC (polivinilcloruro)
Neopreno.
Nitrilo.
Conformes EN 374.
Protección respiratoria:
No necesaria para el uso normal.
Riesgos térmicos:
Ninguno
Controles de la exposición ambiental:
Ninguno
Controles técnicos apropiados:
Ninguno

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Estado físico:	Sólido	--	--
Color:	amarillo claro	--	--
Olor:	N.A.	--	--
Punto de fusión/punto de congelación:	N.A.	--	--
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	N.A.	--	--
Inflamabilidad:	N.A.	--	--
Límite superior e inferior de explosividad:	N.A.	--	--
Punto de ignición (flash point, fp):	>76°C	--	--
Temperatura de autoencendido:	N.A.	--	--
Temperatura de descomposición:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Viscosidad cinemática:	N.A.	--	--

Ficha de datos de seguridad Deo Minimal Cologne



Hidrosolubilidad:	N.A.	--	--
Solubilidad en aceite:	N.A.	--	--
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	N.A.	--	--
Presión de vapor:	N.A.	--	--
Densidad y/o densidad relativa:	0.935	--	--
Densidad de vapor relativa:	N.A.	--	--
Características de las partículas:			
Tamaño de las partículas:	N.A.	--	--

9.2. Otros datos

Ninguna otra información relevante

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno

10.4. Condiciones que deben evitarse

Estable en condiciones normales.

10.5. Materiales incompatibles

Ninguna en particular.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Información toxicológica del producto:

Deo Minimal Cologne

a) toxicidad aguda

No clasificado

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

b) corrosión o irritación cutáneas

El producto está clasificado: Skin Irrit. 2 H315

c) lesiones o irritación ocular graves

El producto está clasificado: Eye Irrit. 2 H319

d) sensibilización respiratoria o cutánea

El producto está clasificado: Skin Sens. 1A H317

e) mutagenicidad en células germinales

No clasificado

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

f) carcinogenicidad

No clasificado

Ficha de datos de seguridad

Deo Minimal Cologne



- A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- g) toxicidad para la reproducción
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- j) peligro de aspiración
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:
- 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one - CAS: 54464-57-2
- a) toxicidad aguda:
Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg
Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata > 5000 mg/kg
- 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol - CAS: 18479-58-8
- a) toxicidad aguda:
Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 3600 mg/kg
Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 mg/kg
- Citronellol - CAS: 106-22-9
- a) toxicidad aguda:
Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 3450 mg/kg
Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 2650 mg/kg
- b) corrosión o irritación cutáneas:
Ensayo: Irritante para la piel - Vía: Piel - Especies: Conejo Positivo - Duración: 24h
- 3,7-dimethyl-3-octanol - CAS: 78-69-3
- c) lesiones o irritación ocular graves:
Ensayo: Irritante para los ojos Positivo
- d) sensibilización respiratoria o cutánea:
Ensayo: OECD TG 403 - Vía: Inhalación = 0.885 mg/m³
- e) mutagenicidad en células germinales:
Ensayo: NOAEL - Especies: esseri umani 500 mg/kg - Notas: maternal
Ensayo: NOAEL - Especies: esseri umani 1000 mg/kg - Notas: foetal
- g) toxicidad para la reproducción:
Ensayo: NOAEL 500 mg/kg
- 2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2YL FORMATE WITH 2,6-DIMETHYL-7-OCTEN -2-OL - CAS: 18479-58-8
- a) toxicidad aguda:
Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 4.1 g/kg
Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 mg/kg
- dipenteno - CAS: 5989-27-5
- a) toxicidad aguda:
Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 3500 mg/kg
Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 mg/kg
- Linalyl acetate - CAS: 115-95-7
- a) toxicidad aguda:
Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 9000 mg/kg
Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Ratón = 12000 mg/kg
Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 mg/kg
- ACETYL CEDRENE - CAS: 32388-55-9
- a) toxicidad aguda:
Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg
Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 mg/kg

Ficha de datos de seguridad

Deo Minimal Cologne



Coumarin - CAS: 91-64-5

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 520

Linalool - CAS: 78-70-6

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 2790 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Ratón 2200 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo 5610 mg/kg

PARA-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE - CAS: 32210-23-4

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 3370 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 4680 mg/kg

3,4,5,6,6,PENTAMETHYLHEPT-3-EN-2-ONE (and isomers) - CAS: 81786-75-6

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 6100 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 2400 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 mg/kg

3-Decen-5-ol, 4-methyl- - CAS: 81782-77-6

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 8000 mg/kg

citral - CAS: 5392-40-5

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo 2250 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 4960 mg/kg - Duración: 24h

ALPHA-ISOMETHYL IONONE - CAS: 127-51-5

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata > 5000 mg/kg

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina:

Ningún perturbador endocrino presente en concentración $\geq 0.1\%$

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol - CAS: 18479-58-8

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 4.81 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 5.7 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas 3.88 mg/l - Duración h.: 96

Citronellol - CAS: 106-22-9

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 14.66 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 17.48 mg/l - Duración h.: 48

dipenteno - CAS: 5989-27-5

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 0.36 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 0.72 mg/l

Linalyl acetate - CAS: 115-95-7

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 11 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 15 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: NOEC - Especies: Algas = 9.6 mg/l - Duración h.: 72

Coumarin - CAS: 91-64-5

Ficha de datos de seguridad

Deo Minimal Cologne



a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 2.94 mg/l - Duración h.: 96
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 24.3 mg/l - Duración h.: 48
Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 1.45 mg/l - Duración h.: 72

Linalool - CAS: 78-70-6

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 27.8 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: OECD 203
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 59 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: OECD TG 202
Parámetro: EC50 - Especies: Algas 156.7 mg/l - Duración h.: 96

PARA-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE - CAS: 32210-23-4

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 5.3 mg/l
Parámetro: EC50 - Especies: Peces 22 mg/l
Parámetro: EC50 - Especies: Peces 8.6 mg/l
Parámetro: EC50 - Especies: Peces 6.8 mg/l

3,4,5,6,6,PENTAMETHYLHEPT-3-EN-2-ONE (and isomers) - CAS: 81786-75-6

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 4.8 mg/l - Duración h.: 96
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 6.1 mg/l - Duración h.: 48
Parámetro: EC50 - Especies: Algas 21 mg/l - Duración h.: 72
Parámetro: NOEC - Especies: Algas 12 mg/l

3-Decen-5-ol, 4-methyl- - CAS: 81782-77-6

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 3 mg/l - Duración h.: 96
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 0.4 mg/l - Duración h.: 48
Parámetro: EC50 - Especies: Algas 3.6 mg/l - Duración h.: 72

Alpha-cedrene - CAS: 469-61-4

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 0.05 mg/kg

citral - CAS: 5392-40-5

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Algas 103.8 mg/l - Duración h.: 72
Parámetro: LC50 - Especies: Peces 6.78 mg/l - Duración h.: 96
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 6.8 mg/l - Duración h.: 48

ALPHA-ISOMETHYL IONONE - CAS: 127-51-5

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 10.9 mg/l - Duración h.: 96

12.2. Persistencia y degradabilidad

Ninguno

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol - CAS: 18479-58-8

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: BIOGDG06 - Duración h.: 28gg - %: 72.1

Linalyl acetate - CAS: 115-95-7

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: BIOGDG06 - Duración h.: 28gg - %: 70

Linalool - CAS: 78-70-6

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: BIOGDG08 - Duración h.: 28gg - %: 64.2

3-Decen-5-ol, 4-methyl- - CAS: 81782-77-6

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: BIOGDG10 - %: 73

citral - CAS: 5392-40-5

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable

12.3. Potencial de bioacumulación

N.A.

12.4. Movilidad en el suelo

N.A.

Ficha de datos de seguridad

Deo Minimal Cologne



- 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB
Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna
- 12.6. Propiedades de alteración endocrina
Ningún perturbador endocrino presente en concentración $\geq 0.1\%$
- 12.7. Otros efectos adversos
Ninguno

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

- 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos
Recuperar si es posible. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.
- Información adicional sobre eliminación:
Recuperar si es posible. Trabajar según las disposiciones locales y nacionales vigentes.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte



- 14.1. Número ONU o número ID
ADR-UN Number: 3082
IATA-UN Number: 3082
IMDG-UN Number: 3082
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
ADR-Shipping Name: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
(1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one, ethylene undecanedicarboxylate)
- IATA-Shipping Name: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
(1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one, ethylene undecanedicarboxylate)
- IMDG-Shipping Name: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
(1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one, ethylene undecanedicarboxylate)
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
ADR-Class: 9
ADR - Número de identificación del peligro: 90
IATA-Class: 9
IATA-Label: 9
IMDG-Class: 9
- 14.4. Grupo de embalaje
ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III
- 14.5. Peligros para el medio ambiente
ADR-Contaminante ambiental: Sí
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
IMDG-EmS: F-A,
S-F
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios
ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 274 335 375 601

Ficha de datos de seguridad

Deo Minimal Cologne



ADR-Categoría de transporte (Código de restricción en túneles):

3 (-)

IATA-Passenger Aircraft: 964
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 964
IATA-S.P.: A97 A158 A197
IATA-ERG: 9L
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: -

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

Limited Quantity: 5 L
Exempted Quantity: E1

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)

Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)

Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013

Reglamento (UE) n. 2020/878

Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Reglamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Reglamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Reglamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Reglamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Restricciones relacionadas con el producto:

Restricción 40

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Ninguna restricción.

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 9.90 %

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 99.00 g/Kg

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 92.57 g/l

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2012/18/EU (Seveso III)

Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).

Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1
el producto pertenece a la categoría: E2

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla

Ficha de datos de seguridad Deo Minimal Cologne



Sustancias para las cuales se ha realizado una evaluación de la seguridad química
Ninguna

SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H226 Líquidos y vapores inflamables.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritación cutánea, Categoría 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lesiones oculares graves, Categoría 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritación ocular, Categoría 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Sensibilización cutánea, Categoría 1,1A,1B
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilización cutánea, Categoría 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilización cutánea, Categoría 1B
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Peligro agudo para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 2

La presente ficha ha sido revisada en todas sus secciones en conformidad al Reglamento 2020/878. Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Ficha de datos de seguridad

Deo Minimal Cologne



Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008	Procedimiento de clasificación
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo
Skin Sens. 1A, H317	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2, H411	Método de cálculo

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN: Environmental Chemicals Data and Information Network, Centro Común de Investigación, Comisión de las Comunidades Europeas

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS, 8ª ed., Van Nostrand Reinold

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares. El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

ADR:	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
CAS:	Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
CLP:	Clasificación, etiquetado, embalaje.
DNEL:	Nivel sin efecto derivado.
EINECS:	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
ETA:	Estimación de la toxicidad aguda
ETAmix:	Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas)
GefStoffVO:	Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
IATA:	Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coefficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
NA:	No aplicable
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV:	Valor límite del umbral.
TWA:	Promedio ponderado en el tiempo
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).

Ficha de datos de seguridad
Deo Minimal Cologne

