



# FICHA DE SEGURIDAD

Ficha de datos de seguridad del 3/12/2014, versión 1

**Artículo :** 1500 1017  
**PINTURA ANTICALORICA, NEGRA 400ml**



## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre comercial:	Pintura Anticalorica
Código comercial:	15001017
Tipo de producto y uso:	Pintura para alta temperatura
Proveedor:	COFAN LA MANCHA, S.A.
Dirección:	Avenida de la Industria, S/N
Población:	Campo de Criptana
Provincia:	Ciudad Real
Teléfono:	926 563 928
Fax:	926 563 929
E-mail:	<a href="mailto:cofan@cofansa.com">cofan@cofansa.com</a>

**Teléfono de emergencia:** 926 563 928 (solo disponible en horario de oficina)

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CE, Directiva 99/45/CE y las siguientes correcciones:



### Propiedades / Símbolos:

F+ Extremadamente inflamable  
Xi Irritante

### Frases R

R12 Extremadamente inflamable.  
R36 Irrita los ojos.  
R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  
R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.



### Criterios CE de regulación 1272/2008 (CLP)

-  Peligro, Aerosol 1, Extremadamente inflamable aerosol. Contenedor bajo presión: Puede explotar si se calienta.
-  Peligro, Irrit.de la piel 2, Causa irritación de la piel.



# FICHA DE SEGURIDAD

Ficha de datos de seguridad del 3/12/2014, versión 1

-  Peligro, Irrit. de los ojos 2, Causa irritación de los ojos.
-  Peligro, STOT SE 3, Puede provocar somnolencia o mareos.

**Perjudicaciones adversas - Físicoquímicas, Perjudiciales para la salud y efectos ambientales:**

No hay otros peligros

## Elementos de la etiqueta

Símbolos



## Declaraciones de peligro

H222+229 Aerosol extremadamente inflamable. Contenido a presión, peligro de explosión en caso de calentamiento.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

## Declaraciones de precaución

P102 Mantener fuera del alcance de los niños

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, superficies calientes, chispas, llamas y otras fuentes de ignición. No se permite fumar

P211 No pulverizar sobre llamas abiertas o de otras fuentes de ignición.

P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/ el aerosol.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P312 Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar.

P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.



# FICHA DE SEGURIDAD

Ficha de datos de seguridad del 3/12/2014, versión 1

P362+P364 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
P405 Guardar bajo llave.  
P410+P412 Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.  
P501 Eliminar el contenido/el recipiente conforme a los reglamentos aplicables.

## Disposición especial

Disolvente limpiador: Acetona o disolvente de pintura  
Usos vandálicos de la pintura está prohibido por la ley

## Contiene

Acetone, Propan-2-one, propanone  
n-butyl acetate

## Disposición especial según Anexo XVII de REACH y sus modificaciones posteriores

Ninguna

## Otros peligros

Sustancias vPvB: No hay

Sustancias PBT: No hay

### Otros peligros

No hay otros peligros

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### Sustancias:

No existen más datos relevantes disponibles


### Mezclas:


Componentes peligrosos según la Directiva CEE 67/548 y Reglamento CLP y clasificación relacionada:

>= 25% - < 30% acetone; propan-2-one; propanone

Index number: 606-001-00-8, CAS: 67-64-1, EC: 200-662-2

F,Xi; R11-36-66-67

 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225


 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319


 3.8/3 STOT SE 3 H336

>= 20% - < 25% propane

Index number: 601-003-00-5, CAS: 74-98-6, EC: 200-827-9

F+; R12

 2.2/1 Flam. Gas 1 H220

 2.5 Press. Gas H280





# FICHA DE SEGURIDAD

Ficha de datos de seguridad del 3/12/2014, versión 1

>= 10% - < 12.5% butane


Index number: 601-004-00-0, CAS: 106-97-8, EC: 203-448-7  
F+, R12

 2.2/1 Flam. Gas 1 H220

 2.5 Press. Gas H280

>= 10% - < 12.5% o-xylene

Index number: 601-022-00-9, CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7  
Xn,Xi; R10-20/21-38

 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226


 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315


 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

>= 5% - < 7% butane


Index number: 601-004-00-0, CAS: 75-28-5, EC: 200-857-2  
F+, R12

 2.2/1 Flam. Gas 1 H220

 2.5 Press. Gas H280

>= 1% - < 3% n-butyl acetate


Index number: 607-025-00-1, CAS: 123-86-4, EC: 204-658-1  
R10-66-67

 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

 3.8/3 STOT SE 3 H336

>= 1% - < 3% 2-methoxy-1-methylethyl acetate

Index number: 607-195-00-7, CAS: 108-65-6, EC: 203-603-9  
R10; substance with a Community workplace exposure limit

 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226



# FICHA DE SEGURIDAD

Ficha de datos de seguridad del 3/12/2014, versión 1

>= 1% - < 3% 2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether; butyl cellosolve

Index number: 603-014-00-0, CAS: 111-76-2, EC: 203-905-0

Xn,Xi; R20/21/22-36/38

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

>= 1% - < 3% Distillates (petroleum), hydrotreated light; Kerosine 'unspecified'; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence

Index number: 649-422-00-2, CAS: 64742-47-8, EC: 265-149-8

Xn; R65

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### Descripción de los primeros auxilios

Contacto con la piel:

Quitarse toda la ropa contaminada inmediatamente.

Áreas del cuerpo que han entrado - o incluso sólo son sospechosos de entrar - en contacto con el producto deberán efectuar el enjuague inmediatamente con abundante agua corriente y posiblemente con jabón.

Lavar bien el cuerpo (ducha o bañera).

Quitar la ropa contaminada inmediatamente y deshacerse de ella de forma segura.

Después del contacto con la piel, lavarse inmediatamente con abundante agua y jabón.

Contacto con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar a un médico.

Proteger el ojo herido.

Ingestión:

Bajo ninguna circunstancia provocar el vómito. **BUSCAR INMEDIATAMENTE AYUDA MÉDICA.**

Inhalación:

Respirar aire fresco, mantener la temperatura corporal y descansar.

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados



# FICHA DE SEGURIDAD

Ficha de datos de seguridad del 3/12/2014, versión 1

No existen.

**Indicación de la atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

**Tratamiento**

Ninguno

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción**

**Sustancias extintoras apropiadas**

En caso de incendio, usar extintores de polvo, CO<sub>2</sub> o espuma.

**Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad**

Ninguna en particular.

**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

No inhalar los gases de combustión o explosión.

Quemando el producto se produce un humo denso.

**Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

**Equipo especial de protección**

Usar un aparato de respiración adecuado.

Recoger el agua contaminada por el extintor por separado. Esta no se puede tirar en el desagüe.

Mover los contenedores indemnes del área de peligro inmediatamente, en caso que se pueda hacer sin peligro.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Llevar equipo de protección personal.

Eliminar todas las fuentes de ignición.

Retirar las personas a la zona segura.

Ver medidas de protección en el punto 7 y 8.

**Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

Retener el agua contaminada y desecharla.

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

Evitar que penetre en la canalización / aguas de superficie / agua subterráneas.

Material adecuado para limpiar: material absorbente, orgánico y arena

**Métodos y material de contención y de limpieza**

Limpiar con mucha agua.

**Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 8 y 13.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO



# FICHA DE SEGURIDAD

Ficha de datos de seguridad del 3/12/2014, versión 1

## Precauciones para una manipulación segura

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

No usar recipiente vacío antes de que haya sido limpiado.

Antes de realizar las operaciones de transporte, asegurarse de que no hay ningún material residual incompatible en los contenedores.

La ropa contaminada debe cambiarse antes de entrar en zonas para comer.

No comer ni beber durante el trabajo.

Vea también la sección 8 para los equipos de protección recomendados.

## Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas y llamas sin vigilancia. Evitar la exposición directa al sol.

Mantener siempre en un lugar bien ventilado.

Mantener lejos de alimentos, bebidas y comida en general.

### Materiales incompatibles:

Ninguno en particular.

### Instrucciones de almacenamiento:

Fresco y ventilado adecuadamente.

## Usos específicos finales

Nada en particular.

---

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Parámetros de control

acetone; propan-2-one; propanone - CAS: 67-64-1

EU - LTE(8h): 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm - Notes: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH, 500 ppm, 750 ppm - Notes: (A4), BEI - (URT and eye irr, CNS impair, hematologic eff)

butane - CAS: 106-97-8

ACGIH, 1000 ppm - Notes: CNS impair

o-xylene - CAS: 1330-20-7

EU - LTE(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STE: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notes: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH, 100 ppm, 150 ppm - Notes: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

butane - CAS: 75-28-5

ACGIH, 1000 ppm - Notes: CNS impair

n-butyl acetate - CAS: 123-86-4

ACGIH, 150 ppm, 200 ppm - Notes: Eye and URT irr

2-methoxy-1-methylethyl acetate - CAS: 108-65-6



# FICHA DE SEGURIDAD

Ficha de datos de seguridad del 3/12/2014, versión 1

EU - LTE(8h): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STE: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notes: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether; butyl cellosolve - CAS: 111-76-2

EU - LTE(8h): 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STE: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Notes: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH, 20 ppm - Notes: A3, BEI - Eye and URT irr

Distillates (petroleum), hydrotreated light; Kerosine 'unspecified'; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presenc - CAS: 64742-47-8

TLV TWA - mg/m<sup>3</sup> 200 ,skin A3

TLV STEL - Skin A3

DNEL Valores límite de exposición

N.A.

PNEC Valores límite de exposición

N.A.

## Control de exposición

### Protección de ojos

Usar gafas de seguridad ajustadas. No usar lentillas.

### Protección de piel

Sin precauciones especiales para el uso normal.

### Protección de manos

Usar guantes que proporcionan una completa protección, por ejemplo PVC, neopreno o caucho.

### Protección respiratoria

### Riesgos térmicos

Ninguno

### Controles de la exposición ambiental:

Ninguno

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Datos generales

Aspecto y color

Líquido negro

Olor

Característico

Valor pH

No existen más datos relevantes disponibles

Punto de fusión/congelación

No existen más datos relevantes disponibles

Punto de inflamación

<0°C

Punto de ebullición/campo de ebullición

No existen más datos relevantes disponibles

Inflamabilidad (sólido, gaseiforme)

No existen más datos relevantes disponibles

Temperatura de autoinflamabilidad

No existen más datos relevantes disponibles





# FICHA DE SEGURIDAD

Ficha de datos de seguridad del 3/12/2014, versión 1

<b>Temperatura de descomposición</b>	No existen más datos relevantes disponibles
<b>Peligro de explosión</b>	No existen más datos relevantes disponibles
<b>Propiedades de oxidación</b>	No existen más datos relevantes disponibles
<b>Límites de explosión</b>	
<b>Inferior</b>	No existen más datos relevantes disponibles
<b>Superior</b>	No existen más datos relevantes disponibles
<b>Presión de vapor</b>	No existen más datos relevantes disponibles
<b>Densidad relativa</b>	0,90gr/ml c.ca
<b>Solubilidad en agua</b>	Insoluble
<b>Liposolubilidad</b>	Soluble
<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)</b>	No determinado
<b>Viscosidad</b>	No existen más datos relevantes disponibles
<b>Otra información</b>	
<b>Miscibilidad</b>	No determinado
<b>Conductividad</b>	No determinado
<b>Solubilidad en grasas</b>	No determinado
<b>Grupos de Sustancias de Propiedades relevantes</b>	No determinado

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

Estable bajo las condiciones normales.

### Estabilidad química

Estable bajo las condiciones normales.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

Se pueden generar gases inflamables en contacto con metales elementales (alcalinos y alcalinotérreos), nitruros y agentes reductores.

Puede prenderse fuego en contacto con ácidos minerales oxidantes.

### Condiciones que deben evitarse

Estable bajo las condiciones normales.

### Materiales incompatibles

Evitar el contacto con materiales combustibles. El producto podría provocar un incendio.

### Productos de descomposición peligrosos

Ninguno

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad de la mezcla

No existen más datos relevantes disponibles

#### Toxicidad de la principal sustancia que se encuentra en la mezcla

No existen más datos relevantes disponibles



# FICHA DE SEGURIDAD

Ficha de datos de seguridad del 3/12/2014, versión 1

Si no se especifica de otra manera, la información a continuación requerida en la regulación 453/2010/CE, debe considerarse. No existen más datos relevantes disponibles:

- a) toxicidad aguda
- b) corrosión / irritación de la piel
- c) daño / irritación grave en los ojos
- d) sensibilización respiratoria o de la piel
- e) mutagenicidad en células germinales
- f) carcinogenicidad
- g) toxicidad reproductiva
- h) STOT- exposición única
- i) STOT – exposición repetida
- j) riesgo de aspiración

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Toxicidad

Adoptar buenas costumbres de trabajo, de modo que el producto no se libere en el medio ambiente.

No existen más datos relevantes disponibles

### Persistencia y degradabilidad

Ninguna

No existen más datos relevantes disponibles

### Potencial de bioacumulación

No existen más datos relevantes disponibles

### Movilidad en el suelo

No existen más datos relevantes disponibles

### Resultados de la valoración PBT y vPvB

PBT No aplicable

vPvB No aplicable

### Otros efectos adversos

Ninguno

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### Métodos para el tratamiento de residuos

Recuperar, si es posible. Enviar al punto de disposición autorizado o a incineración bajo condiciones controladas. Hay que cumplir con las regulaciones locales y nacionales en vigor.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Número UN



# FICHA DE SEGURIDAD

Ficha de datos de seguridad del 3/12/2014, versión 1

ADR-UN number:	1950
IATA-UN number:	1950
<b>Nombre de embarque UN</b>	
ADR-Shipping Name:	Aerosol with capacity of 1000 cm <sup>3</sup> Or less
<b>Clase(s) de peligro del transporte</b>	
ADR-Class:	2
ADR-Label:	UN 1950 Aerosoles
IATA-Class:	2.1
IMO-Class:	2.1
<b>Grupo de embalaje</b>	
ADR-Packing Group:	III
<b>Peligros ambientales</b>	
N.A.	
<b>Precauciones particulares para los usuarios</b>	
N.A.	
<b>Transporte a granel con arreglo al Anexo II de MARPOL 73/78 y el código IBC</b>	
Ninguno	

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Seguridad, salud y regulación / legislación ambiental específica para las sustancias o mezclas

Dir. 67/548/CEE (Clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas)

Dir. 99/45/CE (Clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos)

Dir. 98/24/CE (Los riesgos relacionados con agentes químicos en el trabajo)

Dir. 2000/39/CE (Los valores límite de exposición ocupacional)

Dir. 2006/8/CE

Regulación (EC) n. 1907/2006 (REACH)

Regulación (EC) n. 1272/2008 (CLP)

Regulación (EC) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) and (EU) n. 758/2013

Regulación (EU) n. 453/2010 (Anexo I)

Regulación (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulación (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulación (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulación (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulación (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

### Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas según Anexo XVII Regulación (CE) 1907/2006 (REACH) y sucesivas modificaciones:

Restricciones relacionadas con el producto:

Restricción 3

Restricción 40

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:



# FICHA DE SEGURIDAD

Ficha de datos de seguridad del 3/12/2014, versión 1

Sin restricción

**Dónde es aplicable, se refieren a las siguientes disposiciones reglamentarias:**

Directiva 82/501/CEE (Actividades relacionadas con los riesgos de accidentes graves) y sucesivas modificaciones.

Regulación (CE) No. 648/2004 (detergentes).

1999/13/EC (VOC directiva)

**Disposiciones relacionadas con las Directivas 82/501/CE (Seveso), 96/82/CE (Seveso II):**

N.A.

**Evaluación de la seguridad química**

Ninguno

## 16. OTRA INFORMACIÓN

Texto de frases mencionadas en el apartado 3:

R10 Inflamable.

R11 Fácilmente inflamable.

R12 Extremadamente inflamable.

R20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.

R20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

R36 Irrita los ojos.

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

R38 Irrita la piel.

R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H220 Gas extremadamente inflamable.

H280 Gases a presión: gas comprimido/licuado/disuelto. Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

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

Esta hoja de datos de seguridad ha sido completamente actualizada de conformidad con el Reglamento 453/2010/EU.

Este documento fue preparado por una persona competente que ha recibido una formación adecuada.



# FICHA DE SEGURIDAD

Ficha de datos de seguridad del 3/12/2014, versión 1

## Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Appendix 1

La información contenida en este documento se basa en nuestro estado de conocimiento en la fecha especificada anteriormente. Se refiere únicamente al producto indicado y no garantiza calidad especial. Es deber del usuario asegurarse de que esta información es apropiada y completa con respecto al uso específico.

Esta FS anula y sustituye a cualquier versión anterior.

ADR:	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.
CAS:	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).
CLP:	Classification, Labeling, Packaging.
DNEL:	Derived No Effect Level.
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.
GefStoffVO:	Ordinance on Hazardous Substances, Germany.
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation by the "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods.
INCI:	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients.
KSt:	Explosion coefficient.
LC50:	Lethal concentration, for 50 percent of test population.
LD50:	Lethal dose, for 50 percent of test population.
LTE:	Long-term exposure.
PNEC:	Predicted No Effect Concentration.
RID:	Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail.
STE:	Short-term exposure.
STEL:	Short Term Exposure limit.
STOT:	Specific Target Organ Toxicity.
TLV:	Threshold Limiting Value.
TWATLV:	Threshold Limit Value for the Time Weighted Average 8 hour day. (ACGIH Standard).
WGK:	German Water Hazard Class.