



Stampato il: 19.12.2022 Numero versione 8 Revisione: 01.12.2022

# SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

# 1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: ATE Assembly and Preserving Fluid VP 1449/8

Articolo numero: 03.9902-03xx.x / 70000x

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Agenti conservanti

# 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### Produttore/fornitore:

Continental Aftermarket & Services GmbH

Sodener Straße 9

D-65824 Schwalbach am Taunus

Tel: +49-6196-87-0

## Informazioni fornite da:

Gefahrstoffmanagement Konzern, Zentrales Materiallabor

ate.sicherheit@contiautomotive.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza:** +49-6132-84463 - 24/7 - 190 lingue parlate

# SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

# 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

### Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

# Pittogrammi di pericolo GHS09

Avvertenza non applicabile

# Indicazioni di pericolo

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

# 2.3 Altri pericoli

## Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile. vPvB: Non applicabile.

# SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

#### Sostanze pericolose:

EINECS: 227-572-6 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit.

Reg.nr.: 01-2119978209-24- 2, H315

0000

(continua a pagina 2)





Stampato il: 19.12.2022 Numero versione 8 Revisione: 01.12.2022

# Denominazione commerciale: ATE Assembly and Preserving Fluid VP 1449/8

	(Segue da	
CAS: 15520-05-5	2,2´-(Octylimino)bisethanol	< 3%
EINECS: 239-555-0 Reg.nr.: 01-2120136161-71- 0000 01-2120136161-71- 0001	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 85507-95-5 EINECS: 287-418-9	9-Oxadeceonic acid (Z)-compd.with N-coco alkyl-1,1´-iminobis(2-propanol)	< 1%
Reg.nr.: 01-2120115532-69- 0000	Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	

**SVHC** No contiene o < 0.1% SVHC según el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), artículo 57. **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

# **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali: Contaminati immediatamente gli indumenti e le scarpe.

**Inalazione**: Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

# Contatto con la pelle:

Detergere le parti colpite con cotone o cellulosa lavando in seguito accuratamente con acqua e detergente delicato.

# Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.

Ingestione: Chiamare immediatamente il medico.

- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.
- 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni.

## **SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

#### 5.1 Mezzi di estinzione

# Mezzi di estinzione idonei:

CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

# 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi: CO, CO2, NOx

# 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

## Mezzi protettivi specifici:

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

# **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

#### 6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

# 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale). Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

(continua a pagina 3)



Pagina: 3/9

Stampato il: 19.12.2022 Numero versione 8 Revisione: 01.12.2022

Denominazione commerciale: ATE Assembly and Preserving Fluid VP 1449/8

(Segue da pagina 2)

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

# **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Aprire e manipolare i recipienti con cautela. **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

# 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Stoccare in luogo fresco e asciutto Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Non conservare a contatto con sostanze infiammabili.

Non conservare a contatto con alimenti.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Il prodotto è igroscopico. Conservare in luogo asciutto.

Classe di stoccaggio: 10, liquidi infiammabili

7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

# SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

# Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

# Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

## Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Proteggere preventivamente la pelle con apposite pomate.

Protezione respiratoria Non necessaria in ambienti ben ventilati.

#### Protezione delle mani

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

#### Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

#### Tempo di permeazione del materiale dei quanti

Gomma butilica: Tempo minimo passo avanti 480 minuti, spessore minimo strato: 0,7 millimetri Gomma nitrile: tempo di permeazione minimo: 30 minuti, spessore minimo strato: 0,4 millimetri Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Protezione degli occhi/del volto Occhiali protettivi

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Vedere i paragrafi 6 e 7. Non è necessario adottare nessun ulteriore provvedimento.

ΙT





Stampato il: 19.12.2022 Numero versione 8 Revisione: 01.12.2022

Denominazione commerciale: ATE Assembly and Preserving Fluid VP 1449/8

(Segue da pagina 3)

# SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Stato fisico Liquido Colore: Giallo

Odore: Leggero, caratteristico

Soglia olfattiva: Non definito.

Punto di fusione/punto di congelamento: <-30 °C (DIN 51583)

Punto di ebollizione o punto di ebollizione

iniziale e intervallo di ebollizione >300 °C (FMVSS 116) Non applicabile.

Infiammabilità

Limite di esplosività inferiore e superiore

Inferiore: Non definito. Superiore: Non definito.

Punto di infiammabilità: >145 °C (DIN EN 22719 - closed cup)

Temperatura di accensione: >300 °C (DIN 51794)

Temperatura di decomposizione: 345 °C

ph a 20 °C 8-9 (FMVSS 116)

. Viscosità:

Viscosità cinematica a 20 °C 600-800 mm<sup>2</sup>/s Non definito. Dinamica: acqua: Insolubile.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

(valore logaritmico) Non definito. Tensione di vapore a 20 °C: 0,1 hPa

Densità e/o densità relativa

Densità a 20 °C: 1 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

Densità relativa Non definito. Densità di vapore: Non definito.

9.2 Altre informazioni Non sono disponibili altre informazioni.

Aspetto:

Forma: Liquido

Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza

Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

Proprietà esplosive: Prodotto non esplosivo.

Cambiamento di stato

Non definito. Velocità di evaporazione

Informazioni relative alle classi di pericoli

fisici

**Esplosivi** non applicabile Gas infiammabili non applicabile Aerosol non applicabile Gas comburenti non applicabile non applicabile Gas sotto pressione Liquidi infiammabili non applicabile Solidi infiammabili non applicabile non applicabile Sostanze e miscele autoreattive non applicabile Liquidi piroforici Solidi piroforici non applicabile Sostanze e miscele autoriscaldanti non applicabile

Sostanze e miscele che emettono gas

infiammabili a contatto con l'acqua non applicabile Liquidi comburenti non applicabile Solidi comburenti non applicabile

(continua a pagina 5)



Pagina: 5/9

Revisione: 01.12.2022 Stampato il: 19.12.2022 Numero versione 8

Denominazione commerciale: ATE Assembly and Preserving Fluid VP 1449/8

(Segue da pagina 4)

Perossidi organici non applicabile Sostanze o miscele corrosive per i metalli non applicabile Esplosivi desensibilizzati non applicabile

# SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.

10.2 Stabilità chimica

Decomposizione termica/ condizioni da evitare:

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.
- 10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Monossido di carbonio e anidride carbonica

Ossidi di azoto (NOx)

# **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

# 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:				
Orale   LD50   >5.000 mg/kg (ratto) (OECD 401)				
5892-47-7 2,4,6-Tri-sec-butylphenol				
Orale	LD50	>2.000 mg/kg (ratto)		
15520-05-5 2,2´-(Octylimino)bisethanol				
Orale	LD50	1.157 mg/kg (ratto) (OECD 401)		
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (ratto) (OECD 402)		

Corrosione cutanea/irritazione cutanea Leggero effetto irritante - nessun obbligo di etichettatura Gravi danni oculari/irritazione oculare

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Ulteriori dati tossicologici:

Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione) non applicabile 11.2 Informazioni su altri pericoli

# Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è contenuto.



Pagina: 6/9

Stampato il: 19.12.2022 Numero versione 8 Revisione: 01.12.2022

Denominazione commerciale: ATE Assembly and Preserving Fluid VP 1449/8

(Segue da pagina 5)

# **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

12.1 Tossicita				
Tossicità acquatica:				
LC50	>100 mg/L (pesce) (OECD 203 96 h)			
5892-47-7 2,4,6-Tri-sec-butylphenol				
EC50	0,675 mg/l (Daphnia) (OECD 202 48 h)			
LC50 (statico)	2,2-5 mg/L (pesce) (OECD 203 96 h)			
NOEC	0,0675 mg/L (alghe)			
ErC50 (statico)	0,391 mg/L (alghe) (OECD 201 72 h)			
ErC10 (statico)	0,258 mg/L (alghe) (OECD 201 72 h)			
15520-05-5 2,2 <sup>'</sup> -(Octylimino)bisethanol				
EC50 (statico)	1,35 mg/l (alghe) (OECD 201 72 h)			
	>100 mg/l (batteri) (OECD 209)			
	19,1 mg/l (Daphnia) (OECD 202 48 h)			
LC50	22 mg/L (pesce) (OECD 203 96 h)			

# 12.2 Persistenza e degradabilità

Il prodotto è, conforme alla stabilità desiderata, difficilmente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile. vPvB: Non applicabile.

#### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

ErC10 (statico) 0,402 mg/L (alghe) (OECD 201 72 h)

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

#### 12.7 Altri effetti avversi

# Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

#### Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

# **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

# 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Lo smaltimento dovrebbe essere basato sulle leggi e sui regolamenti locali e statali pertinenti, il processo di smaltimento dovrebbe evitare l'inquinamento dell'ambiente.

#### Consigli:

Deve essere smaltito, dopo aver subìto un trattamento preliminare, tenendo conto delle disposizioni relative ai rifiuti speciali, presso idoneo impianto di incenerimento autorizzato.

# Imballaggi non puliti:

#### Consigli:

Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

# 14.1 Numero ONU o numero ID

ADR, IMDG, IATA UN3082

(continua a pagina 7)





Stampato il: 19.12.2022 Numero versione 8 Revisione: 01.12.2022

Denominazione commerciale: ATE Assembly and Preserving Fluid VP 1449/8

(Segue da pagina 6)

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

**ADR** 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE,

LIQUIDA, N.A.S. (2,4,6-Tri-sec-butylphenol)

**IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS** 

SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,4,6-Tri-sec-

butylphenol), MARINE POLLUTANT **ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS** 

SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (containing 2,4,6-

Tri-sec-butylphenol)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR, IMDG, IATA

IATA



Classe 9 Materie ed oggetti pericolosi diversi

**Etichetta** 

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR, IMDG, IATA Ш

14.5 Pericoli per l'ambiente Il prodotto contiene materie pericolose per

l'ambiente: 2,4,6-Tri-sec-butylphenol

Marine pollutant: Simbolo (pesce e albero) Marcatura speciali (ADR): Simbolo (pesce e albero)

Marcatura speciali (IATA): Simbolo (pesce e albero)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi N° identificazione pericolo (Numero Kemler): 90

F-A,S-F Numero EMS: Stowage Category Α

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa

conformemente agli atti dell'IMO Non applicabile.

Trasporto/ulteriori indicazioni:

**ADR** 

Quantità limitate (LQ)

Quantità esenti (EQ) Codice: E1

Quantità massima netta per imballagio interno: 30

Quantità massima netta per imballagio esterno:

1000 ml

Categoria di trasporto 3 Codice di restrizione in galleria

(-)

Osservazioni: Emergency CONTACT (24-Hour-Number)

GBK/Infotrac ID 110607: (USA domestic) 1 800

535 5053

or international (001) 352 323 3500

Special Provision 375

**IMDG** 

Limited quantities (LQ) 5L **Excepted quantities (EQ)** Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000

Osservazioni: Emergency CONTACT (24-Hour-Number)

GBK/Infotrac ID 110607: (USA domestic) 1 800

(continua a pagina 8)





Stampato il: 19.12.2022 Numero versione 8 Revisione: 01.12.2022

Denominazione commerciale: ATE Assembly and Preserving Fluid VP 1449/8

	(Segue da pagina 7)
	535 5053 or international (001) 352 323 3500 Special Provision 2.10.2.7
IATA	
Osservazioni:	Emergency CONTACT (24-Hour-Number) GBK/Infotrac ID 110607: (USA domestic) 1 800 535 5053 or international (001) 352 323 3500 Special Provision A197
UN "Model Regulation":	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (2,4,6-TRI-SEC- BUTYLPHENOL), 9, III

# SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Direttiva 2012/18/UE

Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno degli ingredienti è elencato.

Categoria Seveso E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico

Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 200 t Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3

Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II

Nessuno dei componenti è contenuto.

# **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)

Nessuno dei componenti è contenuto.

## Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

## Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

Nessuno dei componenti è contenuto.

Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

Nessuno dei componenti è contenuto.

# Disposizioni nazionali:

Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi

Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57

Nessuno dei componenti è contenuto.

# 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

#### **SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

#### Frasi rilevanti

H302 Nocivo se ingerito.

(continua a pagina 9)



Pagina: 9/9

Stampato il: 19.12.2022 Numero versione 8 Revisione: 01.12.2022

Denominazione commerciale: ATE Assembly and Preserving Fluid VP 1449/8

(Segue da pagina 8)

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Limitazione consigliata dell'utilizzazione Solo per uso industriale o commerciale.

#### Scheda rilasciata da:

Gefahrstoffmanagement Konzern ate.sicherheit@contiautomotive.com

Data della versione precedente: 30.01.2020

#### Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning

the International Carriage of Dangerous Goods by Road) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic SVHC: Substances of Very High Concern vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare - Categoria 1

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico - Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2
Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

Fonti http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/

\* Dati modificati rispetto alla versione precedente

ΙT