

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.07.2022

Numero versione 18

Revisione: 14.07.2022

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale: WestWood Reiniger/Cleaner**

· **Articolo numero:** 119-000-yyy

· **Numero CAS:**

141-78-6

· **Numeri CE:**

205-500-4

· **Numero indice:**

607-022-00-5

· **Numero di registrazione** 01-2119475103-46

· **UFI:** AYD0-M005-700A-QE9R

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Vedere Sezione 16

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Detergente

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

· **Produttore/fornitore:**

WestWood Kunststofftechnik AG  
Schürmatt 10  
CH-8964 Rudolfstetten  
Tel.: +41 56 649 24 24  
Fax: +41 56 649 24 29  
Internet: www.westwood-ch.com

WestWood Italia s.r.l.  
Via Guido Reni n. 2/2  
I-40125 Bologna  
Tel.: +39 051 0453934  
Internet: www.westwood-it.eu

· **Informazioni fornite da:**

Reparto sicurezza prodotti  
Mr. Wegner  
Tel.: +49 5702 83 92 145  
Email: sdb@westwood.de

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

per la Svizzera  
Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica  
Tel.: 145 / 24h  
dall'estero: +41 44 251 51 51  
casi non urgenti e segretariato: +41 44 251 66 66

per l'Italia  
24 h - un numero di emergenza  
Tel.: +1 872 5888271 (W)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS02 fiamma

Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

(continua a pagina 2)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.07.2022

Numero versione 18

Revisione: 14.07.2022

Denominazione commerciale: **WestWood Reiniger/Cleaner**

(Segue da pagina 1)



Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

### · 2.2 Elementi dell'etichetta

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

La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

#### · Pittogrammi di pericolo



#### · Avvertenza Pericolo

#### · Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

acetato di etile

#### · Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### · Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P261 Evitare di respirare i vapori.

P280 Indossare guanti di protezione/ occhiali di protezione.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

#### · Ulteriori dati:

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

#### · 2.3 Altri pericoli

#### · Risultati della valutazione PBT e vPvB

· **PBT:** Non soddisfa i criteri PBT di cui all'allegato XIII del regolamento REACH (autovalutazione)

· **vPvB:** Non soddisfa i criteri vPvB di cui all'allegato XIII del regolamento REACH (autovalutazione)

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### · 3.1 Sostanze

#### · Numero CAS

141-78-6 acetato di etile

#### · Numero/i di identificazione

· Numeri CE: 205-500-4

· Numero indice: 607-022-00-5

· Ulteriori indicazioni: \* Vedere la sezione 15.

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.07.2022

Numero versione 18

Revisione: 14.07.2022

Denominazione commerciale: **WestWood Reiniger/Cleaner**

(Segue da pagina 2)

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:**
  - Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
  - Tenere sotto sorveglianza le persone da soccorrere.
  - Allontanare dal luogo di pericolo e sdraiare a terra le persone da soccorrere.
  - Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.
- **Inalazione:**
  - Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
  - Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:**
  - Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
  - Possibile dopo sgrassamento prolungato contatto con la pelle. Crema per la pelle dopo il contatto prolungato con la pelle.
  - In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
- **Contatto con gli occhi:**
  - Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
- **Ingestione:**
  - Sciacquare la bocca.
  - Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**
  - Mal di testa
  - Intontimento
  - Vertigini
  - Svenimento
  - Malessere
  - Irritante per pelle, occhi e sistema respiratorio.
  - Disturbi gastrointestinali
- **Pericoli**
  - Rischio di edema polmonare.
  - Dopo ingestione e vomito successivo, l'aspirazione nei polmoni, che può portare ad agenti chimici Pneumonie o soffocamento.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
  - Può provocare sonnolenza e vertigini.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
  - CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
  - Può sviluppare miscele gas-aria pericolose.
  - A causa della elevata pressione del vapore, il rischio aumento della temperatura di scoppio dei vasi.
  - In caso di incendio si possono liberare:
    - Monossido di carbonio (CO)
    - CO<sub>2</sub>

(continua a pagina 4)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.07.2022

Numero versione 18

Revisione: 14.07.2022

Denominazione commerciale: **WestWood Reiniger/Cleaner**

(Segue da pagina 3)

- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**  
Indossare tute protettive integrali.  
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
- **Altre indicazioni**  
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.  
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.  
Se non c'è rischio, rimuovere i contenitori dalla zona di pericolo.

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

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Garantire una ventilazione sufficiente.



Allontanare fonti infiammabili.

Evitare di elettricità statica.

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Far precipitare con un getto d'acqua gas/vapori/nebbie.  
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.  
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Provvedere ad una sufficiente areazione.  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.  
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.
- **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**  
Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.  
Contatto prolungato o ripetuto con la pelle.  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Evitare di spargere o spruzzare in ambienti chiusi.  
Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).  
almeno 7 volte ricambi d'aria all'ora
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Durante la lavorazione vengono liberate componenti volatili, facilmente infiammabili.  
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
I vapori uniti all'aria possono formare una miscela esplosiva.  
Utilizzare solo apparecchi antideflagranti  
Utilizzare apparecchi/strumenti antideflagranti e attrezzi antiscintilla.  
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.  
Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.

(continua a pagina 5)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.07.2022

Numero versione 18

Revisione: 14.07.2022

**Denominazione commerciale: WestWood Reiniger/Cleaner**

(Segue da pagina 4)

Trattare solo all'aperto o in ambienti antideflagranti.  
Proteggere dal calore.

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

· **Stoccaggio:**

· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare solo nei fusti originali.

Le leggi e i regolamenti per la conservazione e la manipolazione di azzardare acqua.

Norme per lo stoccaggio di liquidi infiammabili.

Conservare in ambiente fresco.

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti.

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Per le guarnizioni e sigillanti potrebbero utilizzare: PTFE.

Materiali di stoccaggio idonei sono: acciaio al carbonio inossidabile, acciaio inossidabile.

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

· **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

· **8.1 Parametri di controllo**

· **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:**

Assicurare una adeguata ventilazione sul posto di lavoro.

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

**141-78-6 acetato di etile (50-100%)**

TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 1441 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
VL (Italia)	Valore a breve termine: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
	Valore a lungo termine: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 1460 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
	Valore a lungo termine: 730 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
	SSc;

· **DNEL**

**141-78-6 acetato di etile**

Orale	DNEL (popolazione)	4,5 mg/kg bw/day (lungo termine - effetti sistemici)
Cutaneo	DNEL	63 mg/kg bw/day (lungo termine - effetti sistemici)
	DNEL (popolazione)	37 mg/m <sup>3</sup> (lungo termine - effetti sistemici)
Per inalazione	DNEL (lavoratore)	1.468 mg/m <sup>3</sup> (Acute - local effects)
		1.468 mg/m <sup>3</sup> (Acute - systemic effects)
		734 mg/m <sup>3</sup> (lungo termine - effetti sistemici)
		734 mg/m <sup>3</sup> (lungo termine - effetti locali)
		DNEL (popolazione)
		734 mg/m <sup>3</sup> (Acute - systemic effects)
		367 mg/m <sup>3</sup> (lungo termine - effetti sistemici)
		367 mg/m <sup>3</sup> (lungo termine - effetti locali)

· **PNEC**

**141-78-6 acetato di etile**

PNEC	0,22 mg/kg (terra)
	0,34 mg/kg (sedimento)

(continua a pagina 6)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.07.2022

Numero versione 18

Revisione: 14.07.2022

**Denominazione commerciale: WestWood Reiniger/Cleaner**

(Segue da pagina 5)

PNEC 0,26 mg/l (acqua)

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione** Assicurare una adeguata ventilazione sul posto di lavoro.

· **Mezzi protettivi individuali:**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Proteggere preventivamente la pelle con apposite pomate.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Non tenere in tasca strofinacci imbevuti del prodotto.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

Evitare il contatto con gli occhi.

· **Maschera protettiva:**

Apparecchio di filtraggio temporaneo:



Filtro A/P2

Si consiglia l'utilizzo di sistema di protezione delle vie aeree a cappuccio.

· **Guanti protettivi:**

Guanti / resistenti ai solventi

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.

Controllare prima di ogni uso che i guanti protettivi corrispondono al loro stato regolare.

Guanti di.

Prima di ogni nuovo utilizzo dei guanti è da controllare l'impermeabilità.

Per evitare problemi cutanei ridurre l'indossamento dei guanti al minimo indispensabile.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

· **Materiale dei guanti**

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

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

La nostra raccomandazione è basata su un unico uso a breve termine per proteggere da spruzzi di liquido. Per altre applicazioni, è necessario contattare un produttore di guanti.

Al primo segno di usura guanti protettivi devono essere sostituiti.

Permeazione / tempo di penetrazione  $\geq$  120 min (EN 374)

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Per il contatto continuo negli ambiti di impiego senza pericolo elevato di fermento (ad es. laboratorio) sono adatti dei guanti costituiti dal materiale seguente:**

Gomma butilica

· **Per il contatto continuo sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:** Gomma butilica

· **Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**

Gomma fluorurata (Viton)

Gomma naturale (Latex)

Gomma di cloroprene

Gomma nitrilica

Guanti in PVC

Guanti in pelle

(continua a pagina 7)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.07.2022

Numero versione 18

Revisione: 14.07.2022

**Denominazione commerciale: WestWood Reiniger/Cleaner**

(Segue da pagina 6)

 · **Occhiali protettivi:**


Occhiali protettivi a tenuta EN 166

 · **Tuta protettiva:**

Indumenti protettivi resistenti ai solventi



Tuta protettiva

 · **Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale**

Non scaricare nelle fognature / corpi idrici superficiali / sotterranee.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

 · **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

 · **Indicazioni generali**

 · **Aspetto:**

Forma: Liquido

Colore: Incolore

 · **Odore:** Simile a frutto

 · **Soglia olfattiva:** 0.006 - 0.686 mg/l (gas in air)

 · **valori di pH:** Debolmente alcalino  
La miscela è non polare/aprotica.

 · **Cambiamento di stato**

Punto di fusione/punto di congelamento: -84 °C (DIN 51751)

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 74-78 °C (DIN 53757)

 · **Punto di infiammabilità:** -4--1 °C (DIN 51755)

 · **Infiammabilità (solidi, gas):** Nessun dato disponibile.  
Facilmente infiammabile.

 · **Temperatura di accensione:** ≥425 °C (DIN 51794)

 · **Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

 · **Proprietà esplosive:** Non definito.

 · **Limiti di infiammabilità:**

Inferiore: 2,1 Vol %

Superiore: 11,5 Vol %

 · **Proprietà ossidanti:** Non classificato come comburente

 · **Tensione di vapore a 20 °C:** ~100 hPa

 · **Densità a 20 °C:** 0,9 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

 · **Velocità di evaporazione** 4,5 (n-BuAc = 1)

 · **Solubilità in/Miscibilità con acqua a 20 °C:** ~80 g/l  
Poco e/o non miscibile.

(continua a pagina 8)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.07.2022

Numero versione 18

Revisione: 14.07.2022

**Denominazione commerciale: WestWood Reiniger/Cleaner**

(Segue da pagina 7)

· <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b> 0,66 - 0,68 log POW
· <b>Viscosità:</b>
<b>Dinamica a 20 °C:</b> ~0,45 mPas (EN ISO 2555)
<b>Cinematica:</b> Nessun dato disponibile.
<b>Solventi organici:</b> 100,0 %
<b>VOC (CE)</b> 100,00 %
· <b>9.2 Altre informazioni</b> Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** vedi sezione 10.2
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Distillato a pressione atmosferica senza decomposizione.  
Da evitare: calore, fiamme, scintille.  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.  
Shock, evitare l'attrito, calore, scintille, elettricità statica.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**  
Recipienti vuoti sporchi possono contenere gas di prodotto, che uniti all'aria formano miscele esplosive.  
Sviluppo di gas/vapori facilmente infiammabili.  
Data l'elevata pressione del vapore in caso di aumento della temperatura esiste il pericolo di scoppio dei contenitori.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:**  
forti agenti ossidanti  
acidi forti  
Alcali (basi, alcali)  
Metalli
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Monossido di carbonio e anidride carbonica
- **Ulteriori dati:**  
Le procedure di emergenza variano a seconda delle circostanze individuali. Il cliente dovrebbe avere un piano di emergenza di essere presenti sul posto di lavoro.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici** Non c'erano risultati tossicologici alla miscela.
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· <b>Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:</b>		
<b>141-78-6 acetato di etile</b>		
Orale	LD50	4.934 mg/kg (coniglio) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	>18.000 mg/kg (coniglio)
	LC50	>18.000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50/4h	56 mg/l (ratto)

- **Sintomi specifici negli esperimenti su animali:**  
I topi che sono stati esposti per 7 giorni 6 ore al 4300 ppm sviluppati, modifiche lievi, sangue e perdita di appetito. Conigli che sono stati esposti per 40 giorni un'ora al giorno ppm 4400, sviluppato anemia secondaria, gli effetti del sangue e Milzerverweigerung minore. Non c'è stata evidenza di cancerogenicità nei topi sono stati osservati.

(continua a pagina 9)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.07.2022

Numero versione 18

Revisione: 14.07.2022

**Denominazione commerciale: WestWood Reiniger/Cleaner**

(Segue da pagina 8)

· **Irritabilità primaria:**

· **Corrosione/irritazione cutanea**

Contatto con la pelle prolungato o ripetuto può danneggiare la pelle e causare irritazioni della pelle.

· **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

A breve termine, irritazione reversibile.

Provoca grave irritazione oculare.

· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

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

· **Ulteriori dati (relativi alla tossicità sperimentale):** Ames test: negativo

· **Tossicità subacuta a cronica:**

n vitro mutagenicità:

Ames test: negativo - con e senza metodo di attivazione metabolica: OECD 471

Saggio citogenicità in cellule di criceto cinese: negativo - con e senza attivazione metabolica - Metodo: OECD 473

Linfoma di topo gene mutazione delle cellule: negativo - con e senza attivazione metabolica - Metodo: OECD 476 (Sostanza di riferimento: etanolo)

mutagenicità in vivo:

Mammiferi prova micronuclei negli eritrociti di criceto cinese e in topi maschi: negativo - Metodo: OECD 474

Effetti cancerogeni: Nessuna evidenza di cancerogenicità, tossicità riproduttiva: Nessun effetto sulla fertilità (Sostanza di riferimento: etanolo)

Vie di esposizione orale sonda gastrica (mouse specie, metodo OECD 416)

NOAEL: 26.400 mg / kg di peso corporeo / giorno (per l'acetato di etile, su base molare)

Rat specie, il tipo di studio su due generazioni di studio

Effetti dannosi di sviluppo: No teratogeni, effetti maternotossici o developmental (Sostanza di riferimento: etanolo)

Specie di ratto, metodo OCSE 414, NOAEC: 73.300 mg / Tipo di studio sullo sviluppo prenatale

L'esposizione ripetuta: Nessun effetto negativo.

Vie di esposizione gavage orale: specie di ratto, metodo EPA OTS 795.2600, NOAEL: 900 mg / kg di peso corporeo / giorno

L'esposizione ripetuta: Nessun effetto negativo

Vie di esposizione: Inalazione specie di ratto, metodo EPA OTS 798.2450, NOEC 1,28 mg / l, studio di 90 giorni inalazione

studio di tossicità subcronica

· **Ulteriori dati tossicologici:**

L'inalazione di vapori concentrati può provocare stati narcotizzanti mal di testa, vertigini, ecc.

· **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**

Sulla base delle informazioni attuali e noti alcun effetto CMR.

· **Mutagenicità delle 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**

Può provocare sonnolenza o vertigini.

· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

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

(continua a pagina 10)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.07.2022

Numero versione 18

Revisione: 14.07.2022

**Denominazione commerciale: WestWood Reiniger/Cleaner**

(Segue da pagina 9)

**Pericolo in caso di aspirazione**

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

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**12.1 Tossicità**
**Tossicità acquatica:**
**141-78-6 acetato di etile**

EC50/24h	3.090 mg/l (daphnia magna) (DIN 38412, Part 11)
EC50/48h	164 mg/l (daphnia magna) 3.300 mg/l (scenedesmus subspicatus)
LC50/96h	230 mg/l (pesce) 455 mg/l (pimephales promelas)
NOEC/72h	>100 mg/l (Alge (Desmodesmus subspicatus)) (OECD 201)
NOEC/21d	2,4 mg/l (daphnia magna)

**12.2 Persistenza e degradabilità** facilmente biodegradabile

**Ulteriori indicazioni:**

DOC: &gt; 70 %

Biodegradabilità del 100% in 28 giorni (OECD 301 D)

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

log P (o/w): 0,66 - 0,68

A causa del coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua un arricchimento apprezzabile (bioaccumulo) negli organismi non è da aspettarsi (log P(o/w): 1-3).

**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
**Valori CBS:** 1816 mg O<sub>2</sub>/g

**Valori BSB5:** 293 mg O<sub>2</sub>/g

**Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Classif. secondo le liste): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
**PBT:** Non soddisfa i criteri PBT di cui all'allegato XIII del regolamento REACH (autovalutazione).

**vPvB:** Non soddisfa i criteri vPvB di cui all'allegato XIII del regolamento REACH (autovalutazione).

**12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Rifiuti pericolosi secondo il Catalogo dei rifiuti (CER). Se il riciclaggio non è possibile, i rifiuti devono essere conformi alle normative locali per essere rimosso.

**Consigli:**


Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Residui non polimerizzati sono rifiuti speciali.

Residui di prodotto indurito non sono un rifiuto pericoloso.

Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.

(continua a pagina 11)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.07.2022

Numero versione 18

Revisione: 14.07.2022

**Denominazione commerciale: WestWood Reiniger/Cleaner**

(Segue da pagina 10)

- **Codice rifiuti:**  
Si prega di mettersi in contatto per organizzare il codice contatto dei rifiuti con lo smaltimento di vostra scelta.
- **Catalogo europeo dei rifiuti**  
L'assegnazione dei numeri di identificazione dei rifiuti per avere CAE per l'industria e di processo specifico.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 Numero ONU</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>	UN1173
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>IMDG, IATA</b></li> </ul>	1173 ACETATO DI ETILE ETHYL ACETATE
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> </ul>	<div style="text-align: center;">  </div>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Classe</b></li> <li>· <b>Etichetta</b></li> </ul>	3 (F1) Liquidi infiammabili 3
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG, IATA</b></li> </ul>	<div style="text-align: center;">  </div>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Class</b></li> <li>· <b>Label</b></li> </ul>	3 Liquidi infiammabili 3
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Gruppo di imballaggio</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>	II
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b></li> <li>· <b>Marine pollutant:</b></li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b></li> <li>· <b>N° identificazione pericolo (Numero Kemler):</b></li> <li>· <b>Numero EMS:</b></li> <li>· <b>Stowage Category</b></li> </ul>	Attenzione: Liquidi infiammabili 33 F-E,S-D B
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b></li> </ul>	Non applicabile.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>Quantità limitate (LQ)</b></li> <li>· <b>Quantità esenti (EQ)</b></li> </ul>	1L Codice: E2 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

(continua a pagina 12)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.07.2022

Numero versione 18

Revisione: 14.07.2022

**Denominazione commerciale: WestWood Reiniger/Cleaner**

(Segue da pagina 11)

·	Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml
· <b>Categoria di trasporto</b>	2
· <b>Codice di restrizione in galleria</b>	D/E
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1173 ACETATO DI ETILE, 3, II

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** Elementi dell'etichetta GHS
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** La sostanza non è contenuta
- **Categoria Seveso P5c** LIQUIDI INFIAMMABILI
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 5.000 t
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 50.000 t
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

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

La sostanza non è contenuta
-----------------------------

· <b>REGOLAMENTO (UE) 2019/1148</b>
-------------------------------------

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

La sostanza non è contenuta
-----------------------------

· <b>Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE</b>
--

La sostanza non è contenuta
-----------------------------

· <b>Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe</b>
--

La sostanza non è contenuta
-----------------------------

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

La sostanza non è contenuta
-----------------------------

- **Disposizioni nazionali:**

- **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**

Le limitazioni di impiego ai sensi della direttiva sulla protezione della maternità (94/33/CE).

Le limitazioni di impiego per la direttiva maternità (92/85/CEE) per le mamme in attesa e infermieristico.

- **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	50-100

(continua a pagina 13)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.07.2022

Numero versione 18

Revisione: 14.07.2022

**Denominazione commerciale: WestWood Reiniger/Cleaner**

(Segue da pagina 12)

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

\* **SEZIONE 16: Altre informazioni**

Queste cifre si riferiscono al prodotto al momento della consegna.

Settore d'utilizzazione

Rilevanti usi identificati della miscela

SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali

SU19 Costruzioni

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

Usi sconsigliati

SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori

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.

· **Indicazioni sull'addestramento**

Didattica sui rischi e le precauzioni a portata di mano le istruzioni per l'uso (tecnica articolo 555). Istruzione deve avvenire prima dell'inizio del rapporto di lavoro e successivamente almeno una volta all'anno.

· **Abbreviazioni e acronimi:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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

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

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

· **Fonti**

[www.gestis.de](http://www.gestis.de)

[www.echa.eu](http://www.echa.eu)

[logkow.cisti.nrc.ca](http://logkow.cisti.nrc.ca)

· \* **Dati modificati rispetto alla versione precedente**