

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Denominazione commerciale: Aquawood Ligno+ Base** **57960**

**Articolo numero:** 57960

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

#### Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:

Protettivo del legno, prodotto verniciante per l'utilizzazioni industriali e professionali.

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### Produttore/fornitore:

ADLER WERK Lackfabrik  
Johann Berghofer GmbH & Co KG  
Bergwerkstraße 22  
A-6130 Schwaz

tel: +43 5242 6922-713  
fax: +43 5242 6922-709

#### Distributore:

ADLER Italia S.r.l.  
Via per Marco 12/D  
I-38068 Rovereto

tel: +39 0464 425308  
fax: +39 0464 480957  
mail: info@adler-italia.it  
www.adler-italia.it

#### Informazioni fornite da:

Bereich Forschung und Entwicklung  
Lun-gio.: 7.00 - 12.00 e 12.55 - 16.25  
Ven : 7.00 - 12.15

tel: +43 5242 6922-713  
mail: sdb-info@adler-lacke.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Centro Antiveleni, Milano

tel: +39 02 6610 1029  
mail: cav@ospedaleniguarda.it

## 2 Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE

R52/53: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

#### Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:

Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

#### Sistema di classificazione:

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Classificazione secondo le direttive CEE:

Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali.  
Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose

#### Natura dei rischi specifici (frasi R):

52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

#### Consigli di prudenza (frasi S):

2 Conservare fuori della portata dei bambini.  
29 Non gettare i residui nelle fognature.  
46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

(continua a pagina 2)

**Denominazione commerciale: Aquawood Ligno+ Base**

**57960**

(Segue da pagina 1)

52 Non utilizzare su grandi superfici in locali abitati.

60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

**Classificazione specifica di determinati preparati:**

Contiene 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato, 2-butanone ossima. Può provocare una reazione allergica.

**2.3 Altri pericoli**

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT:** La miscela non soddisfa i criteri di classificazione come PBT.

**vPvB:** La miscela non soddisfa i criteri di classificazione come vPvB.

**3 Composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**

**Descrizione:** Resina alchidica all'acqua con dispersioni polimeriche e additivi - contiene biocidi.

**Sostanze pericolose:**

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-butossietossi)etanolo Xi R36 Eye Irrit. 2, H319	2,5-<10%
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5	3-iodo-2-propinilbutilcarbammato Xn R20/22; Xi R37-41; Xi R43; N R50 Acute Tox. 3, H301; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	0,5-<1,0%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-xxxx	2-butossietanolo Xn R20/21/22; Xi R36/38 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	0,5-<1,0%
CAS: 107534-96-3 ELINCS: 403-640-2	1-(4-clorofenil)-4,4-dimetil-3-(1,2,4-triazol-1-ilmetil) pentan-3-olo Xn R22-63; N R51/53 Repr. Cat. 3 Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302	0,3-<0,5%
CAS: 121-44-8 EINECS: 204-469-4 Reg.nr.: 01-2119475467-26-xxxx	trietilammina C R35; Xn R20/21/22; F R11 Flam. Liq. 2, H225; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	<0,3%
CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6 Reg.nr.: 01-2119539477-28-xxxx	2-butanone ossima Xn R21-40; Xi R41; Xi R43 Carc. Cat. 3 Carc. 2, H351; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	<0,3%

(continua a pagina 3)

**Denominazione commerciale: Aquawood Ligno+ Base**

**57960**

(Segue da pagina 2)

CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3	etan-1,2-diolo Xn R22 Acute Tox. 4, H302	<0,3%
CAS: 52645-53-1 EINECS: 258-067-9	3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di m-fenossibenzile Xn R20/22; Xi R43; N R50/53 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317	<0,3%

**Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

## 4 Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Indicazioni generali:

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di dubbio o di malessere, rivolgersi ad un medico. Mostrare al medico la scheda di sicurezza e/o la confezione.

#### Inalazione:

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico. In caso di incoscienza distendere e trasportare in posizione laterale di sicurezza.

#### Contatto con la pelle:

Rimuovere gli indumenti contaminati.  
Lavare la pelle con acqua e sapone o utilizzare un detergente per la pelle adeguato.  
Non utilizzare solventi o diluenti!

#### Contatto con gli occhi

Togliere le lenti a contatto, lavare subito gli occhi con abbondante acqua fresca e pulita tenendo le palpebre ben aperte per almeno 10 minuti e consultare immediatamente un medico.

#### Ingestione:

In caso di ingestione lavare la bocca con abbondante acqua (solo se il soggetto è cosciente) e consultare subito il medico.  
Tenere tranquillo il soggetto.  
Non indurre il vomito!

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili altre informazioni.

### 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso di incoscienza, avvisare il pronto soccorso medico.

## 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

In caso di incendio può prodursi un fumo denso. L'esposizione a prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

L'azione del fuoco o del calore può causare l'emissione di gas pericolosi.

(continua a pagina 4)

**Denominazione commerciale: Aquawood Ligno+ Base**

**57960**

(Segue da pagina 3)

L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare gravi danni alla salute.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Non disperdere l'acqua utilizzata per spegnere l'incendio in canali di scarico o corsi d'acqua.

**Mezzi protettivi specifici:** Apparecchio autoprotettore eventualmente necessario.

**6 Misure in caso di rilascio accidentale**

**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Tenere lontane le persone non autorizzate.

Garantire una ventilazione sufficiente.

Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.

**6.2 Precauzioni ambientali:**

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

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.

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

Diluire abbondantemente con acqua.

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

Raccogliere la sostanza fuoriuscita con materiale assorbente (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale, segatura).

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Informazioni sulla manipolazione sicura, vedi sezione 7.

Informazioni sull'equipaggiamento di protezione personale, vedi sezione 8.

Informazioni sullo smaltimento, vedi sezione 13.

**7 Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

A causa della percentuale di solventi organici nella miscela:

Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.

Non inalare polveri, particelle e aerosol durante l'utilizzo di questa miscela.

Evitare l'inalazione di polveri.

Durante il lavoro non fumare, mangiare o bere.

Per l'equipaggiamento di protezione personale vedi sezione 8.

Non svuotare mai i contenitori esercitando pressione – non è un contenitore a pressione!

Conservare sempre in contenitori che corrispondono al materiale del contenitore originale.

Osservare le disposizioni legali in materia di protezione e sicurezza.

Non disperdere in canali di scarico o corsi d'acqua.

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Osservare le disposizioni ufficiali per lo stoccaggio dei liquidi.

**Stoccaggio:**

**Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Tenere lontano da ossidanti, materiali fortemente alcalini e fortemente acidi.

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

Rispettare le indicazioni riportate sull'etichetta.

(continua a pagina 5)

**Denominazione commerciale: Aquawood Ligno+ Base**

**57960**

(Segue da pagina 4)

Conservare tra 10° e 30 °C in un luogo asciutto e ben ventilato e proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso.

Tenere lontano da fonti di ignizione.

Vietato fumare.

È vietato l'accesso a persone non autorizzate.

Sigillare accuratamente i contenitori aperti e conservarli diritti per evitare fuoriuscite accidentali.

Conservare nella confezione originale.

**7.3 Usi finali specifici** Ulteriori indicazioni sono riportate sulla nostra scheda tecnica.

## 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

**Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

### 8.1 Parametri di controllo

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

#### 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo

VL (Italia)	- STEL (Valore di punta): 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm - TWA (Valore a lungo termine): 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
IOELV (Unione Europea)	- STEL (Valore di punta): 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm - TWA (Valore a lungo termine): 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm

#### 111-76-2 2-butossietanolo

TWA (Italia)	20 ppm A3
VL (Italia)	- STEL (Valore di punta): 246 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm - TWA (Valore a lungo termine): 98 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Pelle
IOELV (Unione Europea)	- STEL (Valore di punta): 246 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm - TWA (Valore a lungo termine): 98 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Pelle

#### 121-44-8 trietilammina

TWA (Italia)	- STEL (Valore di punta): 3 ppm - TWA (Valore a lungo termine): 1 ppm Cute, A4
VL (Italia)	- STEL (Valore di punta): 12,6 mg/m <sup>3</sup> , 3 ppm - TWA (Valore a lungo termine): 8,4 mg/m <sup>3</sup> , 2 ppm Pelle
IOELV (Unione Europea)	- STEL (Valore di punta): 12,6 mg/m <sup>3</sup> , 3 ppm - TWA (Valore a lungo termine): 8,4 mg/m <sup>3</sup> , 2 ppm Pelle

#### 107-21-1 etan-1,2-diolo

TWA (Italia)	- STEL (Valore di punta): C100 mg/m <sup>3</sup> A4 (aerosol)
VL (Italia)	- STEL (Valore di punta): 104 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm - TWA (Valore a lungo termine): 52 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Pelle
IOELV (Unione Europea)	- STEL (Valore di punta): 104 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm - TWA (Valore a lungo termine): 52 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Pelle

(continua a pagina 6)

**Denominazione commerciale: Aquawood Ligno+ Base**

**57960**

(Segue da pagina 5)

**Componenti con valori limite biologici:**

**111-76-2 2-butossietanolo**

IBE (Italia)	200 mg/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: Acido butossiacetico
--------------	--

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

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Mezzi protettivi individuali**

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

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

**Guanti protettivi:**

Per la protezione dagli schizzi durante brevi lavori portare guanti di protezione di lattice o PVC (cloruro di polivinile).

**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. Poiché il prodotto rappresenta una miscela di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

**Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

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

**Occhiali protettivi:** In caso di pericolo di schizzi, portare occhiali con protezione laterale.

**Tuta protettiva:**

Portare vestiti da lavoro (p.e. di cotone). Applicare una emulsione acqua-in-olio sulle parti del corpo non coperte di vestiti.

**Indicazioni aggiuntive per l'allestimento di impianti tecnici:**

Vedi sezione 7. Osservare le regole per la "lavorazione di prodotti di rivestimento" (BGR – Norme dell'associazione professionale – 500, parte 2, cap. 2.29).

**Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale** Vedi sezione 6 e 7.

**9 Proprietà fisiche e chimiche**

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

**Indicazioni generali**

**Aspetto:**

<b>Forma:</b>	liquido
<b>Colore:</b>	lattiginoso, torbido
	naturale

<b>Odore:</b>	tipico
<b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito.

<b>valori di pH a 20 °C:</b>	7,9 - 8,1
------------------------------	-----------

**Cambiamento di stato**

<b>Temperatura di fusione/ambito di fusione:</b>	Non definito
<b>Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:</b>	100 °C

<b>Punto di infiammabilità:</b>	Non applicabile
---------------------------------	-----------------

(continua a pagina 7)

Denominazione commerciale: **Aquawood Ligno+ Base****57960**

(Segue da pagina 6)

<b>Infiammabilità (solido, gassoso):</b>	Non applicabile.
<b>Temperatura di accensione:</b>	210 °C
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
<b>Autoaccensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
<b>Pericolo di esplosione:</b>	Prodotto non esplosivo.
<b>Limiti di infiammabilità:</b> inferiore: superiore:	Non si applica (veda la nota nel capitolo 16) Non definito.
<b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>	23 hPa
<b>Densità a 20 °C:</b> <b>Densità relativa</b> <b>Densità del vapore</b> <b>Velocità di evaporazione</b>	1,02 g/cm <sup>3</sup> Non definito. Non definito. Non definito.
<b>Solubilità in/Miscibilità con</b> <b>Acqua:</b>	Completamente miscibile
<b>Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/ acqua):</b>	Non definito.
<b>Viscosità:</b> <b>dinamica:</b> <b>cinematica:</b>	Non definito. Non definito.
<b>Tempo di scolo DIN 53211/2 mm/20 °C</b>	46 - 51 s
<b>Tenore del solvente:</b> <b>Solventi organici:</b>	7,3 %
<b>Contenuto di COV (UE):</b>	7,80 %
<b>Contenuto solido:</b>	17,1 % ± 1,5 %
<b>9.2 Altre informazioni</b>	Non sono state rilevate altre proprietà fisico-chimiche.

## 10 Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Reagisce con forti ossidanti e riducenti sotto l'effetto di calore elevato. Reagisce con basi forti provocando lo sviluppo di calore elevato. Sussiste pericolo di esplosione in caso di reazione incontrollata.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile in condizioni ambientali normali (temperatura ambiente).

**Condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

In caso di utilizzo conforme non è prevedibile alcuna reazione pericolosa.

### 10.4 Condizioni da evitare

Le temperature superiori alla temperatura ambiente favoriscono il passaggio del liquido alla fase gassosa e la formazione di atmosfere esplosive.

(continua a pagina 8)

**Denominazione commerciale: Aquawood Ligno+ Base**

**57960**

(Segue da pagina 7)

**10.5 Materiali incompatibili:** Attacca materiali sintetici e gomma.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

Nessuna decomposizione se il prodotto viene utilizzato correttamente.

Si decompone sotto l'effetto del calore/fiamma emettendo gas pericolosi (ad es. monossido di carbonio).

## 11 Informazioni tossicologiche

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici** Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela.

**Tossicità acuta:**

**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

### 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo

Orale	LD50	2000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	2000 mg/kg (coniglio)

### 55406-53-6 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato

Orale	LD50	300-500 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50/4 h	6,89 mg/l (ratto)

### 111-76-2 2-butossietanolo

Orale	LD50	1480 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	400 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 h	450 mg/l (ratto)

### 107534-96-3 1-(4-clorofenil)-4,4-dimetil-3-(1,2,4-triazol-1-ilmetil)pentan-3-olo

Orale	LD50	1700 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	5000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50/4 h	>5000 mg/l (ratto)

### 126-86-3 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo

Orale	LD50	4600 mg/kg (ratto)
-------	------	--------------------

### 121-44-8 trietilammina

Orale	LD50	460 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	570 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 h	1000 mg/l (ratto)

### 107-21-1 etan-1,2-diolo

Orale	LD50	5840 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	9530 mg/kg (coniglio)

### 52645-53-1 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di m-fenossibenzile

Orale	LD50	4000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	4000 mg/kg (coniglio)

**Irritabilità primaria:**

**Sulla pelle:** Non ha effetti irritanti

**Sugli occhi:** Non irritante

**Irritazione:**

Il contatto lungo o ripetuto con il prodotto compromette il naturale strato lipidico della pelle e può provocare lesioni cutanee da contatto di natura non allergica (dermatite da contatto).

(continua a pagina 9)

**Denominazione commerciale: Aquawood Ligno+ Base**

**57960**

(Segue da pagina 8)

**Corrosività:** Nessun dato disponibile.

**Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti

**Tossicità in seguito ad amministrazione ripetuta:** Nessun dato disponibile.

**Cancerogenicità:** Nessun dato disponibile.

**Mutagenicità:** Nessun dato disponibile.

**Altre indicazioni:**

La classificazione tossicologica della miscela è stata eseguita in base ai risultati del procedimento di calcolo secondo la direttiva 1999/45/CE, classificazione e disciplina dell'imballaggio e dell'etichettatura dei preparati pericolosi. Secondo l'esperienza del produttore non sono previsti pericoli esulanti dall'etichettatura.

**12 Informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità:**

**107534-96-3 1-(4-clorofenil)-4,4-dimetil-3-(1,2,4-triazol-1-ilmetil)pentan-3-olo**

EC50 2,79 mg/l (Daphnia magna)

LC50 4,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

**52645-53-1 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di m-fenossibenzile**

EC50 0,002 mg/l (Daphnia magna)

**Osservazioni:** Nocivo per i pesci.

**12.2 Persistenza e degradabilità:** Nessun dato disponibile.

**12.3 Potenziale di bioaccumulazione:** Nessun dato disponibile.

**12.4 Mobilità nel suolo:** Nessun dato disponibile.

**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

**Ulteriori indicazioni:**

Evitare la penetrazione nelle fognature e nell'acqua freatica.  
nocivo per gli organismi acquatici

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT:** La miscela non soddisfa i criteri di classificazione come PBT.

**vPvB:** La miscela non soddisfa i criteri di classificazione come vPvB.

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

**13 Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

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

**Catalogo europeo dei rifiuti:**

08 01 15: fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

**Indicazioni per lo smaltimento:**

Trattamento termico: adatto

Trattamento biologico: non adatto

Trasporto in discarica: non adatto

(continua a pagina 10)

Denominazione commerciale: **Aquawood Ligno+ Base****57960**

(Segue da pagina 9)

**Imballaggi non puliti:****Consigli:**

15 01 10: Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

**Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.**Consegnare le confezioni ben svuotate al sistema di raccolta e riciclaggio.****14 Informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU**

ADR, ADN, IMDG, IATA

vien meno

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

ADR, ADN, IMDG, IATA

vien meno

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Classe

vien meno

**14.4 Gruppo di imballaggio**

ADR, IMDG, IATA

vien meno

**14.5 Pericoli per l'ambiente:****Marine pollutant:**

No

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile.

**14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

Disponibile esclusivamente in confezioni adeguate e legalmente autorizzate per il trasporto.

**15 Informazioni sulla regolamentazione****15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Agenti Biocidi:**

55406-53-6	3-iodo-2-propinilbutilcarbammato	0,80%
107534-96-3	1-(4-clorofenil)-4,4-dimetil-3-(1,2,4-triazol-1-ilmetil)pentan-3-olo	0,40%
52645-53-1	3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di m-fenossibenzile	0,001%

**Disposizioni nazionali: -****S.O.V. appartenenti alle varie classi della tabella D dell'allegato 1 del DM 12/07/90:**

2	0,2
4	0,4
NC	6,4

**Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso

**Indicazioni relative la Direttiva VOC 1999/13/EG:****Valore VOC dell'UE (Unione Europea):** 79,6 g/l

(continua a pagina 11)

**Denominazione commerciale: Aquawood Ligno+ Base**

**57960**

(Segue da pagina 10)

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

**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.

**Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) e delle frasi R elencate nella scheda di sicurezza:**

- |           |   |
|-----------|---|
| H225      | Liquido e vapori facilmente infiammabili.   |
| H301      | Tossico se ingerito.  |
| H302      | Nocivo se ingerito.   |
| H312      | Nocivo per contatto con la pelle.   |
| H314      | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  |
| H315      | Provoca irritazione cutanea.  |
| H317      | Può provocare una reazione allergica cutanea.   |
| H318      | Provoca gravi lesioni oculari.  |
| H319      | Provoca grave irritazione oculare.  |
| H332      | Nocivo se inalato.  |
| H335      | Può irritare le vie respiratorie.   |
| H351      | Sospettato di provocare il cancro.  |
| H361d     | Sospettato di nuocere al feto.  |
| H400      | Molto tossico per gli organismi acquatici.  |
| H410      | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  |
| H411      | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  |
| R11       | Facilmente infiammabile.  |
| R20/21/22 | Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.  |
| R20/22    | Nocivo per inalazione e ingestione.   |
| R21       | Nocivo a contatto con la pelle.   |
| R22       | Nocivo per ingestione.  |
| R35       | Provoca gravi ustioni.  |
| R36       | Irritante per gli occhi.  |
| R36/38    | Irritante per gli occhi e la pelle.   |
| R37       | Irritante per le vie respiratorie.  |
| R40       | Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.   |
| R41       | Rischio di gravi lesioni oculari.   |
| R43       | Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.  |
| R50       | Altamente tossico per gli organismi acquatici.  |
| R50/53    | Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. |
| R51/53    | Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.           |
| R63       | Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.  |

**Scheda rilasciata da:** Reparto Centrale Tecnico

**Interlocutore:** tel: +43 5242 6922-713

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

**Annotazione al limite inferiore d'esplosione di vernici diluibili all'acqua:**

Veda il rapporto di ricerca PEx5 200500185, Physikalisch-Technische Bundesanstalt Braunschweig, settembre 2005 ed il rapporto PTB-W-57, febbraio 1994.