

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

Stampato il: 08.11.2012

Numero versione 8

Revisione: 08.11.2012

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: **Lignovit Spritzfertig W10** **42981**
bianco

Articolo numero: 42981

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:

Prodotto verniciante per uso industriale o professionale.

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:

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.
23 Non inalare vapore/aerosol.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 08.11.2012

Numero versione 8

Revisione: 08.11.2012

**Denominazione commerciale: Lignovit Spritzfertig W10
bianco**

42981

(Segue da pagina 1)

29 Non gettare i residui nelle fognature.

51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

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 Derivato di idrossifenil-benzotriazolo, 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato. 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:**

Dispersione polimerica all'acqua con additivi - contiene agente protettivo del film di vernice.

Sostanze pericolose:

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	2,5-<10%
CAS: 111-90-0 EINECS: 203-919-7	2-(2-etossietossi)etanolo Xi R36 ----- Eye Irrit. 2, H319	1,0-<2,5%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-butossietossi)etanolo Xi R36 ----- Eye Irrit. 2, H319	1,0-<2,5%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 01-2119463881-32-xxxx	ossido di zinco N R50/53 ----- Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,5-<1,0%
CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6	ammoniaca, soluzione acquosa C R34; N R50 ----- Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400	0,3-<0,5%
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	<0,3%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3	etan-1,2-diolo Xn R22 ----- Acute Tox. 4, H302	<0,3%

(continua a pagina 3)

IT

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

Stampato il: 08.11.2012

Numero versione 8

Revisione: 08.11.2012

**Denominazione commerciale: Lignovit Spritzfertig W10
bianco**

42981

(Segue da pagina 2)

ELINCS: 400-830-7	Derivato di idrossifenil-benzotriazolo Xi R43; N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	<0,3%
CAS: 11071-15-1 EINECS: 234-293-3	tartaro emetico Xn R20/22; N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	<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:

CO₂, 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)

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

Stampato il: 08.11.2012

Numero versione 8

Revisione: 08.11.2012

**Denominazione commerciale: Lignovit Spritzfertig W10
bianco**

42981

(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

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.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 08.11.2012

Numero versione 8

Revisione: 08.11.2012

**Denominazione commerciale: Lignovit Spritzfertig W10
bianco**

42981

(Segue da pagina 4)

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Rispettare le indicazioni riportate sull'etichetta.

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

A causa della percentuale di solventi organici nella miscela:

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

TWA (Italia)

20 ppm

VL (Italia)

A3

- STEL (Valore di punta): 246 mg/m³, 50 ppm- TWA (Valore a lungo termine): 98 mg/m³, 20 ppm

IOELV (Unione Europea)

Pelle

- STEL (Valore di punta): 246 mg/m³, 50 ppm- TWA (Valore a lungo termine): 98 mg/m³, 20

ppm

Pelle

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

VL (Italia)

- STEL (Valore di punta): 101,2 mg/m³, 15 ppm- TWA (Valore a lungo termine): 67,5 mg/m³, 10 ppm

IOELV (Unione Europea)

- STEL (Valore di punta): 101,2 mg/m³, 15 ppm- TWA (Valore a lungo termine): 67,5 mg/m³, 10

ppm

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

TWA (Italia)

- STEL (Valore di punta): C100 mg/m³

A4 (aerosol)

VL (Italia)

- STEL (Valore di punta): 104 mg/m³, 40 ppm- TWA (Valore a lungo termine): 52 mg/m³, 20 ppm

IOELV (Unione Europea)

Pelle

- STEL (Valore di punta): 104 mg/m³, 40 ppm- TWA (Valore a lungo termine): 52 mg/m³, 20

ppm

Pelle

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

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 08.11.2012

Numero versione 8

Revisione: 08.11.2012

**Denominazione commerciale: Lignovit Spritzfertig W10
 bianco**

42981

(Segue da pagina 5)

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.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Maschera protettiva:

In caso di aspirazione insufficiente portare durante l'applicazione a spruzzo un respiratore (filtro a combinazione A2/P2 - EN141/EN143).

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:**

Forma:	liquido
Colore:	bianco
Odore:	tipico
Soglia olfattiva:	Non definito.

valori di pH a 20°C:	8,5 - 9,0
-----------------------------	-----------

Cambiamento di stato**Temperatura di fusione/ambito di fusione:** Non definito**Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:** 100°C**Punto di infiammabilità:** Non applicabile**Infiammabilità (solido, gassoso):** Non applicabile.**Temperatura di accensione:** 190°C

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 08.11.2012

Numero versione 8

Revisione: 08.11.2012

Denominazione commerciale: **Lignovit Spritzfertig W10
bianco**

42981

(Segue da pagina 6)

Temperatura di decomposizione:	Non definito.
Autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
Pericolo di esplosione:	Prodotto non esplosivo.
Limiti di infiammabilità: inferiore:	Non si applica (veda la nota nel capitolo 16)
superiore:	Non definito.
Tensione di vapore a 20°C:	23 hPa
Densità a 20°C:	1,18 g/cm ³
Densità relativa	Non definito.
Densità del vapore	Non definito.
Velocità di evaporazione	Non definito.
Solubilità in/Miscibilità con Acqua:	Completamente miscibile
Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/ acqua):	Non definito.
Viscosità: dinamica a 20°C:	4550 - 5500 mPas
cinematica:	Non definito.
Tenore del solvente: Solventi organici:	6,8 %
Contenuto di COV (UE):	7,75 %
Contenuto solido:	41,7 % ± 1,5 %
9.2 Altre informazioni	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.

10.5 Materiali incompatibili: Attacca materiali sintetici e gomma.

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 08.11.2012

Numero versione 8

Revisione: 08.11.2012

**Denominazione commerciale: Lignovit Spritzfertig W10
bianco**

42981

(Segue da pagina 7)

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:****13463-67-7 diossido di titanio**

Orale	LD50	> 10000 mg/kg (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)

111-90-0 2-(2-etossietossi)etanolo

Orale	LD50	5500 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	6000 mg/kg (ratto)

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

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

1314-13-2 ossido di zinco

Orale	LD50	>15000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50/4 h	>5,7 mg/l (ratto)

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

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

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)

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

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

Derivato di idrossifenil-benzotriazolo

Orale	LD50	>2000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50/14 d	5,8 mg/l (ratto)

Irritabilità primaria:**Sulla pelle:** Non ha effetti irritanti**Sugli occhi:** Non irritante

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 08.11.2012

Numero versione 8

Revisione: 08.11.2012

**Denominazione commerciale: Lignovit Spritzfertig W10
 bianco**

42981

(Segue da pagina 8)

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).

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: Nessun dato disponibile.

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)

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

Stampato il: 08.11.2012

Numero versione 8

Revisione: 08.11.2012

Denominazione commerciale: **Lignovit Spritzfertig W10
bianco**

42981

(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 rinfuse 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

0,24%

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

NC 6,9

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):** 91,4 g/l**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 08.11.2012

Numero versione 8

Revisione: 08.11.2012

**Denominazione commerciale: Lignovit Spritzfertig W10
 bianco**

42981

(Segue da pagina 10)

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:

- 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.
- 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.
- R20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
- R20/22 Nocivo per inalazione e ingestione.
- R22 Nocivo per ingestione.
- R34 Provoca ustioni.
- R36 Irritante per gli occhi.
- R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
- R37 Irritante per le vie respiratorie.
- 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.

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.