

**SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA****1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale: PASTA DI LEGNO  
Codice prodotto: TK05-0820/0810/0821/0811/0822/0813/0812/0814  
0815/0816/0817  
UFI: S4Q2-Y01R-U00T-WAX4

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

Descrizione/Usi: Stucco per legno a rapida essiccazione

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

Nome della società: TEKNICA  
Indirizzo: Viale Aldo Moro, 22  
40127 Bologna  
Telefono: +39 051 299520  
Fax: +39 051 377346  
Responsabile della SDS: sicurezza@teknicaitalia.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" - Roma	Tel. +39 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia	Tel. +39 0881 732326
Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli	Tel. +39 081 7472870
CAV Policlinico "Umberto I" - Roma	Tel. +39 06 49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma	Tel. +39 06 3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze	Tel. +39 055 7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia	Tel. +39 0382 24444
Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano	Tel. +39 02 66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo	Tel. +39 800 883300
Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona	Tel. +39 800 011858

**SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):**

Flam. Liq. 2 H225  
Eye Irrit. 2 H319  
STOT SE 3 H336

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Pittogrammi:

Avvertenze: Pericolo

Frasi H H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.



## Scheda di sicurezza

### PASTA DI LEGNO

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 03/08/2022

Data di stampa 03/08/2022

Revisione 7

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

Frazi P:

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.

P210 Tenere lontano da fonti di calore / scintille / fiamme libere / superfici riscaldate. Non fumare.

P233 Tenere il recipiente ben chiuso.

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

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

P370+P378 In caso di incendio: estinguere con anidride carbonica, polvere chimica, schiuma. Non usare acqua.

P501 Smaltire il prodotto / recipiente negli appositi contenitori.

Contiene: ACETONE  
N-BUTILE ACETATO  
ACETATO DI ETILE

#### 2.3 Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

### **SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

#### 3.1 Sostanze

N.A.

#### 3.2 Miscele

	Nome	Peso (%)	Classificazione 1272/2008 (CLP)
CAS: 67-64-1 N° EC: 200-662-2 N° Index: 606-001-00-8 N° REACH: 01-2119471330-49-XXXX	Acetone	30 - 40	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336
CAS: 123-86-4 N° EC: 204-658-1 N° Index: 607-025-00-1 Nr. REACH: 01-2119485493-29-XXXX	Acetato di N-Butile	7-10	2.6/3 Flam. Liq. 3 h226 3.8/3 STOT SE 3 H335 EUH066
CAS: 141-78-6 N° EC: 205-500-4 N° Index: 607-022-00-5 N° REACH: 01-2119475103-46-XXXX	Acetato di Etile	3-5	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
CAS: 107-98-2 N° EC: 203-539-1 N° Index: 603-117-00-0 N° REACH: 01-2119457435-35-XXXX	1-metossi-2-propanolo	0.35-0.4	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336
CAS: 1330-20-7 N° EC: 215-535-7 N° Index: 603-064-00-3 N° REACH: 01-2119488216-32	Xilene (Miscela di isomeri)	0.15 - 0.2	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
CAS: 112-34-5 N° EC: 203-961-6 N° Index: 603-096-00-8 N° REACH: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butossietossi)etanolo	0.1-0.15	Eye Irrit. 2 H319

CAS: 100-41-4 N° EC: 202-849-4 N° Index: 601-023-00-4 N° REACH: 01-2119489370-35-XXXX	Etilbenzene	0 - 0.05	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332 STOT RE 2 H373 Asp. Tox. 1H304
--	-------------	----------	--

Il testo completo delle frasi H è disponibile alla sezione 16 della SDS

#### **SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

##### **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Ingestione	Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA
Inalazione	Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.
Contatto con la pelle	Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette. Lavare completamente il corpo (doccia o bagno). Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro. In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.
Contatto con gli occhi	Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 30/60 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.

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

Nessuno

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

#### **SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO**

##### **5.1 Mezzi di estinzione**

###### **MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI**

I mezzi di estinzione sono anidride carbonica, schiuma, polvere chimica. Per le perdite e sversamenti del prodotto che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere utilizzata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita.

###### **MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI**

Non usare getti d'acqua. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni.

##### **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione. La combustione produce fumo pesante.

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

###### **INFORMAZIONI GENERALI**

In caso di incendio raffreddare immediatamente i contenitori per evitare il pericolo di esplosioni (decomposizione del prodotto, sovrappressioni) e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Se possibile senza rischio, allontanare dall'incendio i contenitori contenenti il prodotto.

###### **EQUIPAGGIAMENTO**

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

#### **SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**



## Scheda di sicurezza

### PASTA DI LEGNO

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 03/08/2022

Data di stampa 03/08/2022

Revisione 7

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.  
Rimuovere ogni sorgente di accensione.  
Spostare le persone in luogo sicuro.  
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.  
Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.  
In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili. Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Lavare con abbondante acqua.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

### **SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Non fumare durante la manipolazione e l'utilizzo

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

Conservare in ambienti sempre ben aerati.  
Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole. Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

#### 7.3 Usi finali particolari

Nessun uso particolare

### **SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE**

#### 8.1 Parametri di controllo

##### **Limiti di esposizione professionale**

ACETONE

Valore limite di soglia

Tipo Stato TWA/8h STEL/15min Note / Osservazioni

mg/m<sup>3</sup> ppm mg/m<sup>3</sup> ppm

AGW DEU 1200 500 2400 (C) 1000 (C)

MAK DEU 1200 500 2400 1000

VLEP FRA 1210 500 2420 1000

HTP FIN 1200 500 1500 630

AK HUN 1210

VLEP ITA 1210 500

RV LVA 1210 500 PELLE

VLE PRT 1210 500

NDS/NDSch POL 600 1800

TLV ROU 1210 500

NPEL SVK 1210 500

MV SVN 1210 500 2420 1000



## Scheda di sicurezza

### PASTA DI LEGNO

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 03/08/2022

Data di stampa 03/08/2022

Revisione 7

WEL GBR 1210 500 3620 1500

OEL EU 1210 500

TLV-ACGIH 250 500

N-BUTILE ACETATO

Valore limite di soglia

Tipo Stato TWA/8h STEL/15min Note / Osservazioni

mg/m3 ppm mg/m3 ppm

AGW DEU 300 62 600 (C) 124 (C)

VLA ESP 241 50 724 150

VLEP FRA 710 150 940 200

AK HUN 241 723

VLEP ITA 241 50 723 150

RV LVA 200

VLE PRT 241 50 723 150

NDS/NDSch POL 240 720

TLV ROU 241 50 723 150

NPEL SVK 241 50 723 150

MV SVN 300 62 600 124

WEL GBR 724 150 966 200

OEL EU 241 50 723 150

TLV-ACGIH 50 150

ACETATO DI ETILE

Valore limite di soglia

Tipo Stato TWA/8h STEL/15min Note / Osservazioni

mg/m3 ppm mg/m3 ppm

AGW DEU 730 200 1460 400

MAK DEU 750 200 1500 400

VLA ESP 734 200 1468 400

VLEP FRA 734 200 1468 400

HTP FIN 730 200 1470 400

AK HUN 734 1468

VLEP ITA 734 200 1468 400

RV LVA 200 54 1468 400

VLE PRT 734 200 1468 400

NDS/NDSch POL 734 1468

TLV ROU 734 200 1468 400

NPEL SVK 734 200 1468 400

MV SVN 734 200 1468 400

WEL GBR 734 200 1468 400

OEL EU 734 200 1468 400

TLV-ACGIH 1441 400

1-metossi-2-propanolo

Valore limite di soglia

Tipo Stato TWA/8h STEL/15min Note / Osservazioni

mg/m3 ppm mg/m3 ppm

AGW DEU 370 100 740 200

MAK DEU 370 100 740 200

VLA ESP 375 100 568 150 PELLE

VLEP FRA 188 50 375 100 PELLE

HTP FIN 370 100 560 150 PELLE

AK HUN 375 568 PELLE



## Scheda di sicurezza

### PASTA DI LEGNO

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 03/08/2022

Data di stampa 03/08/2022

Revisione 7

VLEP ITA 375 100 568 150 PELLE

RV LVA 375 100 568 150 PELLE

VLE PRT 375 100 568 150

NDS/NDSch POL 180 360 PELLE

TLV ROU 375 100 568 150 PELLE

NPEL SVK 375 100 568 150 PELLE

MV SVN 375 100 568 150 PELLE

WEL GBR 375 100 560 150 PELLE

OEL EU 375 100 568 150 PELLE

TLV-ACGIH 184 50 368 100

XILENE (MISCELA DI ISOMERI)

Valore limite di soglia

Tipo Stato TWA/8h STEL/15min Note / Osservazioni

mg/m3 ppm mg/m3 ppm

AGW DEU 440 100 880 200 PELLE

MAK DEU 440 100 880 200 PELLE

VLA ESP 221 50 442 100 PELLE

VLEP FRA 221 50 442 100 PELLE

HTP FIN 220 50 440 100 PELLE

AK HUN 221 442 PELLE

VLEP ITA 221 50 442 100 PELLE

RV LVA 221 50 442 100 PELLE

VLE PRT 221 50 442 100 PELLE

NDS/NDSch POL 100 200 PELLE

TLV ROU 221 50 442 100 PELLE

NPEL SVK 221 50 442 100 PELLE

MV SVN 221 50 442 100 PELLE

WEL GBR 220 50 441 100 PELLE

OEL EU 221 50 442 100 PELLE

TLV-ACGIH 434 100 651 150

2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO

Valore limite di soglia

Tipo Stato TWA/8h STEL/15min Note / Osservazioni

mg/m3 ppm mg/m3 ppm

AGW DEU 67 10 100,5 (C) 15 (C) Hinweis

MAK DEU 67 10 100,5 15 Hinweis

VLA ESP 67,5 10 101,2 15

VLEP FRA 68 10 101,2 15

HTP FIN 68 10

AK HUN 67,5 101,2

VLEP ITA 67,5 10 101,2 15

RV LVA 67,5 10 101,2 15

VLE PRT 67,5 10 101,2 15

NDS/NDSch POL 67 100

TLV ROU 67,5 10 101,2 15

NPEL SVK 67,5 10 101,2 15

MV SVN 67,5 10 101,2 15

WEL GBR 67,5 10 101,2 15

OEL EU 67,5 10 101,2 15

TLV-ACGIH 66 10 INALAB

ETILBENZENE



## Scheda di sicurezza

### PASTA DI LEGNO

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 03/08/2022

Data di stampa 03/08/2022

Revisione 7

Valore limite di soglia

Tipo Stato TWA/8h STEL/15min Note / Osservazioni

mg/m<sup>3</sup> ppm mg/m<sup>3</sup> ppm

AGW DEU 88 20 176 40 PELLE

MAK DEU 88 20 176 40 PELLE

VLA ESP 441 100 884 200 PELLE

VLEP FRA 88,4 20 442 100 PELLE

HTP FIN 220 50 880 200 PELLE

AK HUN 442 884 PELLE

VLEP ITA 442 100 884 200 PELLE

RV LVA 442 100 884 200 PELLE

VLE PRT 442 100 884 200 PELLE

NDS/NDSch POL 200 400 PELLE

TLV ROU 442 100 884 200 PELLE

NPEL SVK 442 100 884 200 PELLE

MV SVN 442 100 884 200 PELLE

WEL GBR 441 100 552 125 PELLE

OEL EU 442 100 884 200 PELLE

TLV-ACGIH 87 20

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

#### Valori limite di esposizione DNEL

##### Acetone

Cutaneo 186 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 1 210 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

Inalazione 2 420 mg/m<sup>3</sup> (Locale, acuta)

Cutaneo 62 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Inalazione 200 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) \*

Orale 62 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

##### Acetato di N-Butile

Cutaneo 7 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 48 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

Inalazione 300 mg/m<sup>3</sup> (Locale, cronica)

Cutaneo 11 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta)

Inalazione 600 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, acuta)

Inalazione 600 mg/m<sup>3</sup> (Locale, acuta)

Cutaneo 3.4 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Inalazione 12 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) \*

Orale 2 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Inalazione 35.7 mg/m<sup>3</sup> (Locale, cronica) \*

Cutaneo 6 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) \*

Inalazione 300 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, acuta) \*

Orale 2 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) \*

Inalazione 300 mg/m<sup>3</sup> (Locale, acuta) \*

##### Acetato di Etile

Cutaneo 63 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 734 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

Inalazione 734 mg/m<sup>3</sup> (Locale, cronica)

Inalazione 1 468 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, acuta)



## Scheda di sicurezza

### PASTA DI LEGNO

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 03/08/2022

Data di stampa 03/08/2022

Revisione 7

Inalazione 1 468 mg/m<sup>3</sup> (Locale, acuta)

Cutaneo 37 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Inalazione 367 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) \*

Orale 4.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Inalazione 367 mg/m<sup>3</sup> (Locale, cronica) \*

Inalazione 734 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, acuta) \*

Inalazione 734 mg/m<sup>3</sup> (Locale, acuta) \*

#### **Xilene**

Cutaneo 212 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 221 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

Inalazione 221 mg/m<sup>3</sup> (Locale, cronica)

Inalazione 442 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, acuta)

Inalazione 442 mg/m<sup>3</sup> (Locale, acuta)

Cutaneo 125 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Inalazione 65.3 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) \*

Orale 12.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Inalazione 65.3 mg/m<sup>3</sup> (Locale, cronica) \*

Inalazione 260 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, acuta) \*

Inalazione 260 mg/m<sup>3</sup> (Locale, acuta) \*

\* Valori riferiti alla popolazione generale

#### **Valori limite di esposizione PNEC**

##### **Acetone**

10.6 mg/L (Acqua (Dolce))

1.06 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

21 mg/L (Acqua (Marini))

30.4 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))

3.04 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))

29.5 mg/kg soil dw (Suolo)

100 mg/L (STP)

##### **Acetato di N-Butile**

0.18 mg/L (Acqua (Dolce))

0.018 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0.36 mg/L (Acqua (Marini))

0.981 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))

0.098 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))

0.09 mg/kg soil dw (Suolo)

35.6 mg/L (STP)

##### **Acetato di Etile**

0.24 mg/L (Acqua (Dolce))

0.024 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

1.65 mg/L (Acqua (Marini))

1.15 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))

0.115 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))

0.148 mg/kg soil dw (Suolo)

650 mg/L (STP)

0.2 g/kg food (Orale)

##### **Xilene**

0.327 mg/L (Acqua (Dolce))

0.327 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)



0.327 mg/L (Acqua (Marini))

12.46 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))

12.46 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))

2.31 mg/kg soil dw (Suolo)

6.58 mg/L (STP)

**8.2 Controlli dell'esposizione**

Protezione della pelle	Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria III (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi. PROTEZIONE DELLE MANI Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria II (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 374) quali in PVC, neoprene, nitrile o equivalenti. Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: degradazione, tempo di rottura e permeazione. Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata di esposizione.
Protezione degli occhi/viso	Indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).
Protezione respiratoria	In caso di superamento del valore di soglia (se disponibile) di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, riferito all'esposizione giornaliera nell'ambiente di lavoro o a una frazione stabilita dal servizio di prevenzione e protezione aziendale, indossare una maschera con filtro di tipo A o di tipo universale la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo (rif. Norma EN 14387). L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie, come maschere del tipo sopra indicato, è necessario in assenza di misure tecniche per limitare l'esposizione del lavoratore. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata. Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo limite di esposizione e in caso di emergenza, ovvero quando i livelli di esposizione sono sconosciuti oppure la concentrazione di ossigeno nell'ambiente di lavoro sia inferiore al 17% in volume, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure respiratore a presa d'aria esterna per l'uso con maschera intera, semimaschera o boccaglio (rif. norma EN 138). Prevedere un sistema per il lavaggio oculare e doccia di emergenza.
Controlli dell'esposizione ambientale.	Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto:	Pasta
Colore:	Marrone
Odore:	Caratteristico
Soglia olfattiva:	N.D.
pH:	N.D.
Punto di fusione/punto di congelamento:	< 0 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	> 35 °C
Punto di infiammabilità:	< 23 °C
Velocità di evaporazione:	N.D.
Infiammabilità (solidi, gas):	N.D.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	N.D.

Tensione di vapore:	240 hPa
Densità di vapore:	N.D.
Densità relativa:	1,015 g/cm3
Solubilità:	N.D.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	N.D.
Temperatura di autoaccensione:	465 °C
Temperatura di decomposizione:	N.D.
Viscosità:	>20,5 mm2/sec (40°C)
Proprietà esplosive:	N.D.
Proprietà ossidanti:	N.D.
Peso specifico	N.D.

## 9.2 Altre informazioni

VOC (Direttiva 2010/75/UE) 46,48 % - 471,75 g/litro

VOC (carbonio volatile) 28,50 % - 289,28 g/litro

## **SEZIONE 10: STABILITA' E REATTIVITA'**

### 10.1 Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

ACETONE

Si decompone per effetto del calore.

N-BUTILE ACETATO

Si decompone a contatto con: acqua.

ACETATO DI ETILE

Si decompone lentamente ad acido acetico ed etanolo per l'azione di luce, aria e acqua.

1-metossi-2-propanolo

Scioglie diverse materie plastiche. Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

Assorbe e si scioglie in acqua ed in solventi organici. Con l'aria può dare lentamente perossidi esplosivi.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali di impiego e di stoccaggio

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

ACETONE

Rischio di esplosione a contatto con: trifluoruro di bromo, diossido di fluoro, perossido di idrogeno, nitrosil cloruro, 2-metil-1,3-butadiene, nitrometano, nitrosil perclorato. Può reagire pericolosamente con: potassio ter-butossido, idrossidi alcalini, bromo, bromoformio, isoprene, sodio, zolfo diossido, triossido di cromo, cromil cloruro, acido nitrico, cloroformio, acido perossimonosolfurico, ossicloruro di fosforo, acido cromosolfurico, fluoro, agenti ossidanti forti, agenti riducenti forti. Sviluppa gas infiammabili a contatto con: nitrosil perclorato.

N-BUTILE ACETATO

Rischio di esplosione a contatto con: agenti ossidanti forti. Può reagire pericolosamente con: idrossidi alcalini, potassio ter-butossido. Forma miscele esplosive con: aria.

ACETATO DI ETILE

Rischio di esplosione a contatto con: metalli alcalini, idruri, oleum. Può reagire violentemente con: fluoro, agenti ossidanti forti, acido clorosolfurico, potassio ter-butossido. Forma miscele esplosive con: aria.

1-metossi-2-propanolo

Può reagire pericolosamente con: agenti ossidanti forti, acidi forti.

XILENE (MISCELA DI ISOMERI)

**PASTA DI LEGNO**

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Data di stampa 03/08/2022

Revisione 7

Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio. Reagisce violentemente con: forti ossidanti, acidi forti, acido

nitrico, perclorati. Può formare miscele esplosive con: aria.

2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO

Può reagire con: sostanze ossidanti. Può formare perossidi con: ossigeno. Sviluppa idrogeno a contatto con: alluminio. Può formare

miscele esplosive con: aria.

ETILBENZENE

Reagisce violentemente con: forti ossidanti. Attacca diversi tipi di materie plastiche. Può formare miscele esplosive con: aria.

**10.4 Condizioni da evitare**

Evitare il surriscaldamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare qualunque fonte di accensione.

ACETONE

Evitare l'esposizione a: fonti di calore, fiamme libere.

N-BUTILE ACETATO

Evitare l'esposizione a: umidità, fonti di calore, fiamme libere.

ACETATO DI ETILE

Evitare l'esposizione a: luce, fonti di calore, fiamme libere.

1-metossi-2-propanolo

Evitare l'esposizione a: aria.

2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO

Evitare l'esposizione a: aria.

**10.5 Materiali incompatibili**

ACETONE

Incompatibile con: acidi, sostanze ossidanti.

N-BUTILE ACETATO

Incompatibile con: acqua, nitrati, forti ossidanti, acidi, alcali, zinco.

ACETATO DI ETILE

Incompatibile con: acidi, basi, forti ossidanti, alluminio, nitrati, acido clorosolfonico. Materiali non compatibili: materie plastiche.

1-metossi-2-propanolo

Incompatibile con: sostanze ossidanti, acidi forti, metalli alcalini.

2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO

Incompatibile con: sostanze ossidanti, acidi forti, metalli alcalini.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.

ACETONE

Può sviluppare: chetene, sostanze irritanti.

2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO

Può sviluppare: idrogeno.

ETILBENZENE

Può sviluppare: metano, stirene, idrogeno, etano.

**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

**Scheda di sicurezza****PASTA DI LEGNO**

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 03/08/2022

Data di stampa 03/08/2022

Revisione 7

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

**N-BUTILE ACETATO**

LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.

1-metossi-2-propanolo

LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.

POPOLAZIONE: ingestione di cibo o di acqua contaminati; inalazione aria ambiente; contatto con la cute di prodotti contenenti la sostanza.

**XILENE (MISCELA DI ISOMERI)**

LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.

POPOLAZIONE: ingestione di cibo o di acqua contaminati; inalazione aria ambiente.

**2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO**

LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.

**ETILBENZENE**

LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.

POPOLAZIONE: ingestione di cibo o di acqua contaminati; contatto con la cute di prodotti contenenti la sostanza.

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

**N-BUTILE ACETATO**

Nell'uomo i vapori di sostanza causano irritazione degli occhi e del naso. In caso di esposizioni ripetute, si hanno irritazione cutanea, dermatosi (con secchezza e screpolatura della pelle) e cheratiti.

1-metossi-2-propanolo

La principale via di entrata è quella cutanea, mentre quella respiratoria è meno importante, data la bassa tensione di vapore del prodotto. Al di sopra di 100 ppm si ha irritazione delle mucose oculari, nasali e orofaringee. A 1000 ppm si notano turbe

nell'equilibrio e irritazione severa agli occhi. Gli esami clinici e biologici praticati sui volontari esposti non hanno rivelato anomalie.

L'acetato produce maggiore irritazione cutanea ed oculare per contatto diretto. Non vengono riportati effetti cronici sull'uomo.

**XILENE (MISCELA DI ISOMERI)**

Azione tossica sul sistema nervoso centrale (encefalopatie); azione irritante su cute, congiuntive, cornea e apparato respiratorio.

**2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO**

Può essere assorbito per inalazione, ingestione e contatto cutaneo; è irritante per la pelle e specie per gli occhi. Si possono avere danni alla milza. A temperatura ambiente il pericolo di inalazione è improbabile, per la bassa tensione di vapore della sostanza.

**ETILBENZENE**

Come gli omologhi del benzene, può esercitare un'azione acuta sul sistema nervoso centrale, con depressione, narcosi, spesso preceduta da vertigine ed associata a cefalea (Ispesl). E' irritante per cute, congiuntive ed apparato respiratorio.

Effetti interattivi

**N-BUTILE ACETATO**

E' riportato un caso di intossicazione acuta in un operaio di 33 anni in una operazione di pulizia di un serbatoio con un preparato contenente xileni, acetato di butile e acetato glicole etilenico. Il soggetto aveva irritazione congiuntivale e del tratto respiratorio superiore, sonnolenza e disturbi della coordinazione motoria, risoltisi entro 5 ore. I sintomi sono attribuiti ad avvelenamento da xileni misti e butile acetato, con un possibile effetto sinergico responsabile degli effetti neurologici. Casi di cheratite vacuolare sono segnalati in lavoratori esposti ad una miscela di vapori di acetato di butile e isobutanolo, ma con l'incertezza circa la responsabilità di un particolare solvente (INRC, 2011).

**XILENE (MISCELA DI ISOMERI)**

**Scheda di sicurezza**

Scheda di sicurezza del 03/08/2022

**PASTA DI LEGNO**

Data di stampa 03/08/2022

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Revisione 7

L'assunzione di alcol interferisce con il metabolismo della sostanza, inibendolo. Il consumo di etanolo (0,8 g/kg) prima di un'esposizione di 4 ore a vapori di xileni (145 e 280 ppm) provoca una diminuzione del 50% della escrezione di acido metilippurico, mentre la concentrazione nel sangue di xileni sale di circa 1,5-2 volte. Allo stesso tempo vi è un aumento negli effetti collaterali secondari dell'etanolo. Il metabolismo degli xileni è aumentato da induttori enzimatici tipo fenobarbital e 3-metil-colantrene.

L'aspirina e gli xileni inibiscono reciprocamente la loro coniugazione con la glicina, che ha come conseguenza la diminuzione dell'escrezione urinaria di acido metilippurico. Altri prodotti industriali possono interferire con il metabolismo degli xileni.

**TOSSICITÀ ACUTA**

ATE (Inalazione) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)

ATE (Orale) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)

ATE (Cutanea) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)

**N-BUTILE ACETATO**

LD50 (Cutanea): > 5000 mg/kg Rabbit

LD50 (Orale): > 6400 mg/kg Rat

LC50 (Inalazione vapori): 21,1 mg/l/4h Rat

**1-metossi-2-propanolo**

LD50 (Cutanea): 13000 mg/kg Rabbit

LD50 (Orale): 5300 mg/kg Rat

LC50 (Inalazione vapori): 54,6 mg/l/4h Rat

**XILENE (MISCELA DI ISOMERI)**

LD50 (Cutanea): 4350 mg/kg Rabbit

STA (Cutanea): 1100 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP  
(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)

LD50 (Orale): 3523 mg/kg Rat

LC50 (Inalazione vapori): 26 mg/l/4h Rat

**2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO**

LD50 (Cutanea): 2700 mg/kg Rabbit

LD50 (Orale): 3384 mg/kg Rat

**ETILBENZENE**

LD50 (Cutanea): 15354 mg/kg Rabbit

LD50 (Orale): 3500 mg/kg Rat

LC50 (Inalazione vapori): 17,2 mg/l/4h Rat

**CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA**

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

**GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE**

Provoca grave irritazione oculare

**SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Sensibilizzazione respiratoria

Informazioni non disponibili

Sensibilizzazione cutanea

Informazioni non disponibili

**MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**CANCEROGENICITÀ**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**XILENE (MISCELA DI ISOMERI)**

Classificata nel gruppo 3 (non classificabile come cancerogeno per l'uomo) dalla International Agency for Research on Cancer

(IARC).

L'US Environmental Protection Agency (EPA) sostiene che "i dati sono risultati inadeguati per una valutazione del potenziale cancerogeno".

**ETILBENZENE**

Classificata nel gruppo 2B (possibile cancerogeno per l'uomo) dalla International Agency for Research on Cancer (IARC) - (IARC, 2000).

Classificata nel gruppo D (non classificabile come cancerogena per l'uomo) dall'US Environmental Protection Agency (EPA) - (US EPA file on-line 2014).

**TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità

Informazioni non disponibili

Effetti nocivi sullo sviluppo della progenie

Informazioni non disponibili

Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento

Informazioni non disponibili

**TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA**

Può provocare sonnolenza o vertigini

Organi bersaglio

Informazioni non disponibili

Via di esposizione

Informazioni non disponibili

**TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Organi bersaglio

Informazioni non disponibili

Via di esposizione

Informazioni non disponibili

**PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo Viscosità: >20,5 mm<sup>2</sup>/sec (40°C)

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

Prodotto infiammabile

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE****12.1 Tossicità**

<b>Endpoint</b>	<b>Test di durata (ore)</b>	<b>Specie</b>	<b>Valore</b>
<b>Acetone</b>			
NOEC(ECx)	48h	Pesce	0.001mg/L
LC50	96h	Pesce	>100mg/l
EC50	48h	Crostacei	6098.4mg/
<b>Acetato di N-Butile</b>			
EC50(ECx)	96h	Pesce	18mg/l
EC50	72h	Alghe	246mg/l
LC50	96h	Pesce	18mg/l
EC50	48h	Crostacei	
32mg/l			
<b>Acetato di Etile</b>			



## Scheda di sicurezza

### PASTA DI LEGNO

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 03/08/2022

Data di stampa 03/08/2022

Revisione 7

LC50 96h  
EC50 48h  
NOEC(ECx) 72h

Pesce >75.6mg/l  
Crostacei 164mg/l  
Alghe >100mg/l

#### **Xilene**

EC50 72h  
LC50 96h  
EC50 48h  
NOEC(ECx) 73h

Alghe 4.6mg/l  
Pesce 2.6mg/l  
Crostacei 1.8mg/l  
Alghe 0.44mg/l

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

XILENE (MISCELA DI ISOMERI)

Solubilità in acqua 100 - 1000 mg/l

Rapidamente degradabile

2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO

Solubilità in acqua 1000 - 10000 mg/l

Rapidamente degradabile

ETILBENZENE

Solubilità in acqua 1000 - 10000 mg/l

Rapidamente degradabile

1-metossi-2-propanolo

Solubilità in acqua 1000 - 10000 mg/l

Rapidamente degradabile

ACETONE

Rapidamente degradabile

ACETATO DI ETILE

Solubilità in acqua > 10000 mg/l

Rapidamente degradabile

N-BUTILE ACETATO

Solubilità in acqua 1000 - 10000 mg/l

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

XILENE (MISCELA DI ISOMERI)

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 3,12

BCF 25,9

2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 1

ETILBENZENE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 3,6

1-metossi-2-propanolo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua < 1

ACETONE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua -0,23

BCF 3

ACETATO DI ETILE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,68

BCF 30

N-BUTILE ACETATO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 2,3

BCF 15,3

#### 12.4 Mobilità nel suolo

XILENE (MISCELA DI ISOMERI)

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 2,73

N-BUTILE ACETATO

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua &lt; 3

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

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

Informazioni non disponibili

**12.7 Altri effetti avversi**

Informazioni non disponibili

**SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

Evitare assolutamente di disperdere il prodotto nel terreno, in fognature o corsi d'acqua.

Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO****14.1 Numero ONU o numero ID**

ADR / RID, IMDG, IATA: 1263

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto.**

ADR-Shipping Name: PITTURE o MATERIE SIMILI ALLE PITTURE

IATA-Shipping Name: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

IMDG-Shipping Name: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto.**

ADR / RID: Classe: 3 Etichetta: 3

IMDG: Classe: 3 Etichetta: 3

IATA: Classe: 3 Etichetta: 3

**14.4 Gruppo d'imballaggio.**

ADR / RID, IMDG, IATA: II

**14.5 Pericoli per l'ambiente.**

ADR / RID: No

IMDG: No

IATA: No

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori.**





## Scheda di sicurezza

### PASTA DI LEGNO

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 03/08/2022

Data di stampa 03/08/2022

Revisione 7

ADR / RID: HIN - Kemler: 33 Quantità Limitate: 5 L Codice di restrizione in galleria: (D/E)

Disposizione speciale: 163, 367, 640D, 650

IMDG: EMS: F-E, S-E Quantità Limitate: 5 L

IATA: Cargo: Quantità massima: 60 L Istruzioni Imballo: 364

Pass.: Quantità massima: 5 L Istruzioni Imballo: 353

Disposizione speciale: A3, A72, A192

#### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO.

Informazione non pertinente.

### **SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

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

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: P5c

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Prodotto

Punto 3 - 40

Sostanze contenute

Punto 75

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

Precursore di esplosivo disciplinato

L'acquisizione, l'introduzione, la detenzione o l'uso del precursore di esplosivi disciplinato da parte di privati sono soggetti all'obbligo di

segnalazione di cui all'articolo 9.

Tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente.

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale  $\geq$  a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo

le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato

irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche

Emissioni secondo Parte V Allegato I:

TAB. D Classe 3 00,37 %

TAB. D Classe 4 09,15 %

TAB. D Classe 5 36,96 %

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è disponibile una valutazione della sicurezza chimica sulla miscela

### **SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

### Testo delle frasi H utilizzate nei paragrafi 2 e 3:

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H332 Nocivo se inalato.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

### LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il Reach.

### BIBLIOGRAFIA GENERALE:

- Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
- Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
- Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 2019/1148
- Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)



## Scheda di sicurezza

### PASTA DI LEGNO

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)

Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)

The Merck Index. Ed. 10

Handling Chemical Safety

Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

INRS - Fiche Toxicologique

Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Sito Web Agenzia ECHA

#### Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

#### Modifiche rispetto alla versione precedente:

01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16

Scheda di sicurezza del 03/08/2022

Data di stampa 03/08/2022

Revisione 7