

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
  - codice prodotto HGC6164
  - Denominazione commerciale **FINITURA ACQUA TRASP 20GL**
- **1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**  
 Prodotto verniciante a base acqua per rivestimento e/o decorazione di manufatti in legno
  - Utilizzazione della Sostanza / della Miscela Per usi professionali
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
  - **Produttore/fornitore:**  
 IVM Chemicals srl  
 Viale della Stazione 3 -27020 Parona (PV) Italy tel +39 038425441
  - **Informazioni fornite da:**  
 Environmental Health and safety office  
 hseoffice@ivmchemicals.com
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**  
 Dalle 8.30 alle 17.30 al numero 0039 038425441  
 Fuori dal sopraccitato orario, sabato e domenica e durante i periodi di chiusura per ferie chiamare il numero : 0039 0384 254491  
 Organismo incaricato di ricevere le informazioni relative ai preparati pericolosi è l'istituto Superiore della Sanità - Roma

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
  - Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008  
 Il prodotto non è classificato , conformemente al regolamento CLP.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
  - Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile
    - Pittogrammi di pericolo non applicabile
    - Avvertenza non applicabile
    - Indicazioni di pericolo non applicabile
  - **Ulteriori dati:**  
 EUH208 Contiene Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica.  
 EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
- **2.3 Altri pericoli**
  - Risultati della valutazione PBT e vPvB
    - PBT: Non applicabile.
    - vPvB: Non applicabile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

- **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**
  - Descrizione: Miscela: composta dalle seguenti sostanze classificate.

## · Sostanze pericolose:

|   |   |           |
|---|---|-----------|
| CAS: 111-76-2<br>EINECS: 203-905-0<br>Reg.nr.REACH: 01-2119475108-36-XXXX | 2-butossietanolo<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | 2,5-4,99% |
|---|---|-----------|

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

**codice prodotto** HGC6164  
**Denominazione commerciale** FINITURA ACQUA TRASP 20GL

(Segue da pagina 1)

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

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

· **Indicazioni generali:**

Non sono necessari provvedimenti specifici.

Si consiglia per chi presta le prime cure, di indossare i dispositivi di protezione individuali come indicato al punto 8

· **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

· **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.

· **Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

· **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.

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

Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute, vedere cap. 11

Non sono disponibili altre informazioni.

· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

#### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

· **5.1 Mezzi di estinzione**

· **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

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

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

Non sono disponibili altre informazioni.

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

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute ed inoltre, nel caso di contenitori chiusi esposti alle fiamme, per evitare scoppi ed esplosioni.

· **Mezzi protettivi specifici:**

Non sono richiesti provvedimenti particolari, ma solo i normali DPI per estinzione incendi.

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

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

Utilizzare quanto predisposto al punto 7

· **6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

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

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

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

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

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

#### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

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

(continua a pagina 3)

**codice prodotto** HGC6164  
**Denominazione commerciale** FINITURA ACQUA TRASP 20GL

(Segue da pagina 2)

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

· **Stoccaggio:**

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

Rispettare le prescrizioni riportate sull'etichetta, la data di scadenza per l'utilizzo, se indicata, si intende dalla data di consegna.

Nei casi ove non venga riportato alcun termine di scadenza, si intende che il prodotto deve essere utilizzato entro 8 mesi.

Conservare a temperatura superiore a 5 ° C

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.

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

· **7.3 Usi finali particolari** Quelli tipici del prodotto e le indicazioni della scheda tecnica se prevista.

## SEZIONE 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 (2,5-4,99%)**

TWA Valore a lungo termine: 97 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
 A3, IBE

VL Valore a breve termine: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
 Valore a lungo termine: 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
 Pelle

**34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo (1-<5%)**

TWA Valore a breve termine: 909 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
 Valore a lungo termine: 606 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
 Cute

VL Valore a lungo termine: 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
 pelle

**112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo (<0,1%)**

VL Valore a breve termine: 101,2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm  
 Valore a lungo termine: 67,5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

· **DNEL**

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

|                               |  |                             |
|-------------------------------|--|-----------------------------|
| Per inalazione                | DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/<br>acute/akut | 1.091 mg/mc (Lavoratori)    |
|                               | DNEL                                       | 98 mg/mc (Lavoratori)       |
| Effetto irritante sulla pelle | DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/<br>acute/akut | 89 mg/kg bw/d (Lavoratori)  |
|                               | DNEL                                       | 125 mg/kg bw/d (Lavoratori) |

· **PNEC**

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

|   |                |
|---|----------------|
| PNEC Acqua dolce/water/woda sypdka/eau/agua/水 | 8,8 mg/L ( )   |
| PNEC Suolo/earth/suolo/地面                     | 2,33 mg/kg ( ) |

(continua a pagina 4)

## Scheda di dati di sicurezza

### ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.10.2019

Numero versione 45

Revisione: 24.10.2019

**codice prodotto** HGC6164  
**Denominazione commerciale** FINITURA ACQUA TRASP 20GL

(Segue da pagina 3)

· **Componenti con valori limite biologici:**

**111-76-2 2-butossietanolo (2,5-4,99%)**

IBE 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:**

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

· **Maschera protettiva:**

Non necessaria con una adeguata ventilazione. Se necessario utilizzare maschera protettiva la stessa deve essere in accordo alla norma EN140

· **Guanti protettivi:**

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile al prodotto e conforme alla norma EN 374 ed alla direttiva 89/686/CEE.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto.

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

· **Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione 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:** Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

· **Indicazioni generali**

· **Aspetto:**

· **Forma:** Liquido

· **Colore:** Tipico del prodotto

· **Odore:** Caratteristico

· **Soglia olfattiva:** Non definito.

· **valori di pH:** Non definito.

· **Cambiamento di stato**

· **Punto di fusione/punto di congelamento:** Non definito.

· **Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** 100 °C

· **Punto di infiammabilità:** Non applicabile.

· **Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile.

· **Temperatura di accensione:** 240 °C

· **Temperatura di decomposizione:** Non definito.

(continua a pagina 5)

## Scheda di dati di sicurezza

### ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.10.2019

Numero versione 45

Revisione: 24.10.2019

**codice prodotto** HGC6164  
**Denominazione commerciale** FINITURA ACQUA TRASP 20GL

(Segue da pagina 4)

|   |  |
|---|--|
| · <i>Temperatura di autoaccensione:</i>                                       | Prodotto non autoinfiammabile.           |
| · <i>Proprietà esplosive:</i>   | Prodotto non esplosivo.                  |
| · <i>Limiti di infiammabilità:</i>  |  |
| · <i>Inferiore:</i>   | 0,6 Vol %                                |
| · <i>Superiore:</i>   | 20,4 Vol %                               |
| · <i>Tensione di vapore a 20 °C:</i>  | 1,2 hPa                                  |
| · <i>Densità a 20 °C:</i>   | 1,033 g/cm                               |
| · <i>Densità relativa</i>   | Non definito.                            |
| · <i>Densità di vapore:</i>   | Non definito.                            |
| · <i>Velocità di evaporazione</i>   | Non definito.                            |
| · <i>Solubilità in/Miscibilità con</i>  |  |
| · <i>acqua:</i>   | Poco e/o non miscibile.                  |
| · <i>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</i>                      | Non definito.                            |
| · <i>Viscosità:</i>   |  |
| · <i>Dinamica:</i>  | Non definito.                            |
| · <i>Cinematica a 20 °C:</i>  | 40 s (ISO 4 mm)                          |
| · <i>Proprietà ossidanti :</i>  | N.A.                                     |
| · <i>Tenore del solvente:</i>   |  |
| · <i>VOC e VOC totale (solventi organici + solventi reattivi se presenti)</i> | 6,08 %                                   |
| · <i>Acqua:</i>   | 60,1 %                                   |
| · <i>VOC (CE)</i>   | 62,8 g/l                                 |
| · <i>Contenuto solido:</i>  | 33,9 %                                   |
| · <b>9.2 Altre informazioni</b>   | Non sono disponibili altre informazioni. |

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Tipica del prodotto come indicato nella scheda tecnica
- **10.2 Stabilità chimica**  
 Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo raccomandate
  - *Decomposizione termica/ condizioni da evitare:*  
 Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
 Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
  - *Tossicità acuta* Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

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

|         |      |                     |
|---------|------|---------------------|
| Orale   | LD50 | 1.480 mg/kg (ratto) |
| Cutaneo | LD50 | 1.100 mg/kg (rab)   |

(continua a pagina 6)

**codice prodotto** HGC6164  
**Denominazione commerciale** FINITURA ACQUA TRASP 20GL

(Segue da pagina 5)

- **Irritabilità primaria:**
  - **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
  - **Gravi danni oculari/irritazione oculare**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
  - **Mutagenicità delle cellule germinali**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
  - **Cancerogenicità**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
  - **Tossicità per la riproduzione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### · 12.1 Tossicità

#### · Tossicità acquatica:

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

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| EC50       | 1.840 mg/l (alghe) (72 h)   |
|            | 1.550 mg/l (daphnia) (48 h) |
| LC50 (96h) | 1.474 mg/l (Pesci)          |

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
  - **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
    - **Ulteriori indicazioni:**  
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
  - **PBT:** Non applicabile.
  - **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### · 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### · Consigli:

Consegnare il prodotto ai servizi di raccolta di rifiuti speciali o portarli ad un punto di raccolta di rifiuti speciali.

Il codice CER del prodotto tal quale è : 080112

(continua a pagina 7)

## Scheda di dati di sicurezza

### ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.10.2019

Numero versione 45

Revisione: 24.10.2019

**codice prodotto** HGC6164  
**Denominazione commerciale** FINITURA ACQUA TRASP 20GL

(Segue da pagina 6)

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

#### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- |   |                  |
|---|------------------|
| <b>· 14.1 Numero ONU</b>  |                  |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA  | non applicabile  |
| <b>· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>   |                  |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA  | non applicabile  |
| <b>· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                              |                  |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA  |                  |
| · Classe  | non applicabile  |
| <b>· 14.4 Gruppo di imballaggio</b>   |                  |
| · ADR, IMDG, IATA   | non applicabile  |
| <b>· 14.5 Pericoli per l'ambiente:</b>  |                  |
| · Marine pollutant:   | No               |
| <b>· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                             | Non applicabile. |
| <b>· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b> | Non applicabile. |
| · UN "Model Regulation":  | non applicabile  |

#### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **Normative varie**  
 DLGS.n.161/2006 - Dir 2004/42/CE - Valore limite UE per questo prodotto (Cat. 1/e): 130 g/l  
 .Questo prodotto contiene al massimo 75 g/l di COV - Vernici ed impregnanti per legno per finiture interne/esterne. Solo per uso professionale

- **Disposizioni nazionali:**

- **Istruzione tecnica aria:**

| Classe | quota in % |
|--------|------------|
| 3      | 2,5        |
| NC     | 3,6        |

- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**  
 Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

#### SEZIONE 16: Altre informazioni

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

- **Fraasi rilevanti**  
 H302 Nocivo se ingerito.  
 H312 Nocivo per contatto con la pelle.  
 H315 Provoca irritazione cutanea.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
 H332 Nocivo se inalato.

(continua a pagina 8)

## Scheda di dati di sicurezza

### ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.10.2019

Numero versione 45

Revisione: 24.10.2019

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>codice prodotto</b>           | <b>HGC6164</b>                   |
| <b>Denominazione commerciale</b> | <b>FINITURA ACQUA TRASP 20GL</b> |

(Segue da pagina 7)

- **Scheda rilasciata da:** IVM Chemicals Srl

- **Interlocutore:** Claudia Zanella

- **Abbreviazioni e acronimi:**

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

- IATA: International Air Transport Association

- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

- LC50: Lethal concentration, 50 percent

- LD50: Lethal dose, 50 percent

- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- Acute Tox. 4: Tossicità acuta . Categoria 4

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

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

- **Fonti**

- Regolamento CE 1272/2008 e successive modifiche e adeguamenti

- Sito WEB agenzia ECHA

- INRS - Fiche toxicologique

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