



**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Data di compilazione: 18.03.2025

Revisione: 13.03.2025

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale: Palavit G Liquid**

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Produzione di protesi dentaria

· **1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza**

· **Produttore/fornitore:**

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· **Informazioni fornite da:** E-Mail: msds@kulzer-dental.com

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o del preparato**

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

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

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Carc. 1B H350 Può provocare il cancro.

STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**

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

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

· **Pittogrammi di pericolo**



GHS02 GHS07 GHS08

· **Avvertenza Pericolo**

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

metil-metacrilato

N,N-dimetil-p-toluidina

· **Indicazioni di pericolo**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H350 Può provocare il cancro.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

· **Consigli di prudenza**

P101

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

(continua a pagina 2)

CH/IT



**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Data di compilazione: 18.03.2025

Revisione: 13.03.2025

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Denominazione commerciale: Palavit G Liquid

(Segue da pagina 1)

P201 *Procurarsi le istruzioni prima dell'uso.*

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

P280 *Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.*

P302+P352 **IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:** *Lavare abbondantemente con acqua e sapone.*

P308+P313 **IN CASO DI ESPOSIZIONE O DI POSSIBILE ESPOSIZIONE,** *consultare un medico.*

P403+P235 *Conservare in luogo fresco e ben ventilato.*

· **Ulteriori dati:**

Usò ristretto agli utilizzatori professionali.

· **2.3 Altri pericoli -**

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

· **Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Preparati**

· **Descrizione:** -

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1	metil-metacrilato Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	>90%
CAS: 99-97-8 EINECS: 202-805-4 Reg.nr.: 01-2119937766-23-xxxx	N,N-dimetil-p-toluidina Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330 Carc. 1B, H350; Repr. 2, H361; STOT RE 2, H373 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 ATE: LD50 orale: 139 mg/kg LC50/4 h per inalazione: 0,05 mg/l	≥2,5-<3%

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

· **Indicazioni generali:**

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.

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

· **Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

(continua a pagina 3)



**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Data di compilazione: 18.03.2025

Revisione: 13.03.2025

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Denominazione commerciale: Palavit G Liquid

(Segue da pagina 2)

- **Contatto con gli occhi**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
- **Ingestione:**
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.
Sottoporre a cure mediche.
- **Indicazioni per il medico:** Preparazione a metacrilati
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Manifestazioni allergiche
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
 - **Mezzi di estinzione idonei:** CO², sabbia, polvere Non usare acqua.
 - **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Acqua.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**
Può sviluppare miscele gas-aria pericolose.
In caso di incendio si possono liberare:
Carbon dioxide (CO₂)
Monossido di carbonio (CO)
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
 - **Mezzi protettivi specifici:**
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
(EN 133)
Indossare il respiratore

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare equipaggiamento protettivo Allontanare le persone non equipaggiate.
evitare il contatto con gli occhi e con la pelle
Allontanare fonti infiammabili.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
Trattenere e depurare l'acqua inquinata.
- **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).
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.
Effettuare il recupero o lo smaltimento in apposito serbatoio.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.

(continua a pagina 4)

CH/IT



**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Data di compilazione: 18.03.2025

Revisione: 13.03.2025

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Denominazione commerciale: Palavit G Liquid

(Segue da pagina 3)
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.
evitare il contatto con gli occhi e con la pelle
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
Evitare la formazione di aerosol.
Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
I vapori uniti all'aria possono formare una miscela esplosiva.
Utilizzare apparecchi/strumenti antideflagranti e attrezzi antiscintilla.
Non spruzzare contro fiamme o su corpi bollenti.
Evitare i raggi UV/la luce del sole.
Proteggere dal calore.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

Manipolazione:

non mescolare con
perossidi organici
iniziatore radicalico
riducenti
basi forti
molto comburente
Acidi forti

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare in ambiente fresco.
Tenere lontano dal calore.
Proteggere dagli effetti della luce.

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

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

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

80-62-6 metil-metacrilato

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 420 mg/m ³ , 100 ppm Valore a lungo termine: 210 mg/m ³ , 50 ppm S SSc;
----------------	---

(continua a pagina 5)



**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Data di compilazione: 18.03.2025

Revisione: 13.03.2025

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Denominazione commerciale: Palavit G Liquid

(Segue da pagina 4)

· DNEL		
80-62-6 metil-metacrilato		
Orale	popolazione generale, a lungo termine, sistemico	8,2 mg/Kg (non definito)
Cutaneo	lavoratore industriale, a lungo termine, sistemico	13,67 mg/Kg/d (non definito)
	popolazione generale, a lungo termine, sistemico	8,2 mg/Kg/d (non definito)
Per inalazione	lavoratore industriale, acuto, locale	416 mg/m ³ (non definito)
	lavoratore industriale, a lungo termine, sistemico	348,4 mg/m ³ (non definito)
	lavoratore industriale, a lungo termine, locale	208 mg/m ³ (non definito)
	popolazione generale, acuta, locale	208 mg/m ³ (non definito)
	popolazione generale, a lungo termine, sistemico	74,3 mg/m ³ (non definito)
99-97-8 N,N-dimetil-p-toluidina		
Orale	popolazione generale, a lungo termine, sistemico	0,02 mg/Kg (non definito)
Cutaneo	lavoratore industriale, a lungo termine, sistemico	0,624 mg/Kg/d (non definito)
	popolazione generale, a lungo termine, sistemico	0,223 mg/Kg/d (non definito)
Per inalazione	lavoratore industriale, a lungo termine, sistemico	0,128 mg/m ³ (non definito)
	popolazione generale, a lungo termine, sistemico	0,0227 mg/m ³ (non definito)

· PNEC	
80-62-6 metil-metacrilato	
acqua dolce	0,94 mg/l (non definito)
acqua marina	0,094 mg/l (non definito)
impianto di trattamento delle acque reflue	10 mg/l (non definito)
sedimenti, peso secco, acqua dolce	10,2 mg/Kg (non definito)
sedimenti, peso secco, acqua marina	0,102 mg/Kg (non definito)
suolo, peso a secco	1,48 mg/Kg (non definito)

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

· 8.2 Controlli dell'esposizione

· **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

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

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.

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

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

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

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· **Protezione respiratoria**

Non necessario con areazione sufficiente; in caso contrario uso di maschera protettiva (filtro A).

· **Protezione delle mani**

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

(continua a pagina 6)



**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Data di compilazione: 18.03.2025

Revisione: 13.03.2025

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Denominazione commerciale: Palavit G Liquid

(Segue da pagina 5)

sono appropriati guanti di protezione per sostanze chimiche, come è stato testato secondo la norma EN 374

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

Se contatto con la pelle non può essere impedito, usare guanti protettivi per evitare sensibilizzazione possibile.

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

· **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**

Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno 30 minuti (Permeazione in conformità alla norma EN 16523-1:2015: Level 2).

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

· **Per il contatto continuo per un massimo di 15 minuti sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**

Gomma butilica

Gomma nitrilica

· **Protezione degli occhi/del volto** Occhiali protettivi a tenuta.

· **Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

· **Indicazioni generali**

· **Stato fisico**

Liquido

· **Colore:**

incolore

· **Odore:**

caratteristico

· **Soglia olfattiva:**

Non definito.

· **Punto di fusione/punto di congelamento:**

non definito

· **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

100 °C (80-62-6 metil-metacrilato)

· **Infiammabilità**

Non applicabile.

· **Limite di esplosività inferiore e superiore**

· **inferiore:**

Non definito.

· **superiore:**

Non definito.

· **Punto di infiammabilità:**

10 °C (80-62-6 metil-metacrilato)

· **Temperatura di autoaccensione:**

435 °C (80-62-6 metil-metacrilato)

· **Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

· **ph**

La miscela non è solubile (in acqua).

Non definito.

· **Viscosità:**

· **Viscosità cinematica**

Non definito.

· **dinamica:**

Non definito.

(continua a pagina 7)



**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Data di compilazione: 18.03.2025

Revisione: 13.03.2025

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Denominazione commerciale: Palavit G Liquid

(Segue da pagina 6)

<ul style="list-style-type: none">· Solubilità<ul style="list-style-type: none">· Acqua: poco e/o non miscibile· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) Non definito.· Tensione di vapore a 20 °C: 37 hPa (80-62-6 metil-metacrilato)· Densità e/o densità relativa<ul style="list-style-type: none">· Densità a 20 °C: 0,94 g/cm³· Densità relativa Non definito.· Densità di vapore: Non definito.	
<ul style="list-style-type: none">· 9.2 Altre informazioni Non sono disponibili altre informazioni.· Aspetto:· Forma: liquido· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza<ul style="list-style-type: none">· Temperatura di accensione: Prodotto non autoinfiammabile.· Proprietà esplosive: Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.· VOC Schweiz 0,00 %· Cambiamento di stato· Velocità di evaporazione Non definito.	
<ul style="list-style-type: none">· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici<ul style="list-style-type: none">· Esplosivi vien meno· Gas infiammabili vien meno· Aerosol vien meno· Gas comburenti vien meno· Gas sotto pressione vien meno· Liquidi infiammabili Liquido e vapori facilmente infiammabili.· Solidi infiammabili vien meno· Sostanze e miscele autoreattive vien meno· Liquidi piroforici vien meno· Solidi piroforici vien meno· Sostanze e miscele autoriscaldanti vien meno· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua vien meno· Liquidi comburenti vien meno· Solidi comburenti vien meno· Perossidi organici vien meno· Sostanze o miscele corrosive per i metalli vien meno· Esplosivi desensibilizzati vien meno	

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.

· **10.2 Stabilità chimica**

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

(continua a pagina 8)



**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Data di compilazione: 18.03.2025

Revisione: 13.03.2025

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Denominazione commerciale: Palavit G Liquid

(Segue da pagina 7)

- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Polimerizzazione con sviluppo di calore.
- **10.4 Condizioni da evitare** Calore, fiamme e scintille
- **10.5 Materiali incompatibili:**
perossidi organici
iniziatore radicalico
riducenti
basi forti
molto comburente
Acidi forti
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Nessuno
- **Ulteriori dati:** -

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

80-62-6 metil-metacrilato

Orale	LD50	~7.900 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (cavia) (OECD 402)
Per inalazione	LC50/4 h	29,8 mg/l (ratto)

99-97-8 N,N-dimetil-p-toluidina

Orale	LD50	139 mg/kg (ATE) 139 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rab) (OECD 402)
Per inalazione	LC50/4 h	1,4 mg/l (rat)

- **Irritabilità primaria:**
 - **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Provoca irritazione cutanea.
 - **Gravi danni oculari/irritazione oculare** No data available.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Può provocare una reazione allergica cutanea.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità**
Può provocare il cancro.
- **Tossicità per la riproduzione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Può irritare le vie respiratorie.
- **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.

(continua a pagina 9)



**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Data di compilazione: 18.03.2025

Revisione: 13.03.2025

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Denominazione commerciale: Palavit G Liquid

(Segue da pagina 8)

- **Ulteriori dati tossicologici:**
 - **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
Carc. 1B
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**

· **Tossicità acquatica:**

80-62-6 metil-metacrilato

EC50/21d	37 mg/L (dafnia) (OECD 211)
EC50/48h	69 mg/l (dafnia) (EPA OTS 797.1300)
NOEC / 21d	37 mg/l (dafnia) (OECD 211)
ErC50 / 72 h	>110 mg/l (alghe) (OECD 201)
NOEC / 72h	110 mg/l (alghe) (OECD 201)
NOEC / 48h	48 mg/l (dafnia) (EPA OTS 797.1300)
EbC50 / 72h	>110 mg/l (alghe) (OECD 201)
NOEC/ 35d	9,4 mg/L (pesce) (OECD 210)
LC50/ 35d	33,7 mg/L (pesce) (OECD 210)

99-97-8 N,N-dimetil-p-toluidina

EC50/48h	8,48 mg/l (dafnia) (OECD 202)
LC50/96h	>56,12 mg/l (pesce) (OECD 203)
ErC50 / 72 h	23,69 mg/l (alghe) (OECD 201)

· **12.2 Persistenza e degradabilità**

80-62-6 metil-metacrilato

biodegradazione 94 % /14d (non definito) (OECD 301C)

· **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

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

· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

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

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

· **12.7 Altri effetti avversi**

· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

· **Ulteriori indicazioni:**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di quantità minime di prodotto.

CH/IT

(continua a pagina 10)



**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Data di compilazione: 18.03.2025

Revisione: 13.03.2025

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Denominazione commerciale: Palavit G Liquid

(Segue da pagina 9)

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

· **Consigli:**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

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

· **Imballaggi non puliti:**

· **Consigli:**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Gli imballaggi non contaminati possono essere sottoposti a riciclaggio.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU o numero ID**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1247

· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

· **ADR**

1247 METACRILATO DI METILE MONOMERO
STABILIZZATO soluzione

· **IMDG, IATA**

METHYL METHACRYLATE MONOMER,
STABILIZED solution

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

· **ADR**



· **Classe**

3 (F1) Liquidi infiammabili

· **Etichetta**

3

· **IMDG, IATA**



· **Class**

3 Liquidi infiammabili

· **Label**

3

· **14.4 Gruppo d'imballaggio**

· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **14.5 Pericoli per l'ambiente**

· **Marine pollutant:**

No

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Liquidi infiammabili

· **N° identificazione pericolo (Numero Kemler): 339**

(continua a pagina 11)

CH/IT



**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Data di compilazione: 18.03.2025

Revisione: 13.03.2025

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Denominazione commerciale: Palavit G Liquid

(Segue da pagina 10)

· Numero EMS:	<i>F-E,S-D</i>
· Stowage Category	<i>B</i>
· Stowage Code	<i>SW2 Clear of living quarters.</i>
· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	<i>Non applicabile.</i>
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	<i>-</i>
· ADR	
· Quantità limitate (LQ)	<i>1L</i>
· Quantità esenti (EQ)	<i>Codice: E2 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml</i>
· Categoria di trasporto	<i>2</i>
· Codice di restrizione in galleria	<i>D/E</i>
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	<i>1L</i>
· Excepted quantities (EQ)	<i>Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml</i>
· UN "Model Regulation":	<i>UN 1247 METACRILATO DI METILE MONOMERO STABILIZZATO SOLUZIONE, 3, II</i>

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

· **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato**

· **Direttiva 2012/18/UE**

· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Categoria Seveso P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 5.000 t**

· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 50.000 t**

· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

· **Regolamento (UE) N. 649/2012**

Nessuno degli ingredienti è incluso.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 12)



**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Data di compilazione: 18.03.2025

Revisione: 13.03.2025

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Denominazione commerciale: Palavit G Liquid

(Segue da pagina 11)

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

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

nessuna informazione disponibile

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

nessuna informazione disponibile

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (UE) 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono**

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

Osservare le limitazioni di impiego per bambini.

Osservare le limitazioni di impiego per donne in gravidanza o in allattamento.

· **OCOV (CH) 0,00 %**

· **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**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H301 Tossico se ingerito.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H330 Letale se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H350 Può provocare il cancro.

H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

· **Data della versione precedente:** 27.02.2025

· **Numero di versione della versione precedente:** 4

· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(continua a pagina 13)

CH/IT



**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Data di compilazione: 18.03.2025

Revisione: 13.03.2025

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Denominazione commerciale: Palavit G Liquid

(Segue da pagina 12)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
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
ATE: Acute toxicity estimate values (STASime della tossicità acuta)
Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3
Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
Carc. 1B: Cancerogenicità – Categoria 1B
Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2
Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

· **Fonti**

(CE) 1272/2008: classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze e miscele

(CE) 1907/2006: REACH

ADR / RID / ADN - IDMG - IATA: trasporto di merci pericolose su strada, ferrovia, vie navigabili interne, con navi marittime e per il trasporto aereo

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