



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

Data di compilazione: 30.01.2024

Revisione: 30.01.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale: Palavit 55 VS liquido**

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.

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

· **1.3 Informazioni sul fornitore della 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 della miscela**

· **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.

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

· **Avvertenza Pericolo**

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

metil-metacrilato

1,4-butandioldimetacrilato

· **Indicazioni di pericolo**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

· **Consigli di prudenza**

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

P261 Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

(continua a pagina 2)



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

Data di compilazione: 30.01.2024

Revisione: 30.01.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Denominazione commerciale: Palavit 55 VS liquido

(Segue da pagina 1)

- **Ulteriori dati:**
La miscela contiene 1 % di componenti la cui tossicità non è nota.
contiene il 1 % di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico

- **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	
131-57-7	oxibenzone

Elenco II

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Miscele**
- **Descrizione:** Preparazione a metacrilati

· Sostanze pericolose:		
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Numero indice: 607-035-00-6	metil-metacrilato Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	>90%
CAS: 2082-81-7 EINECS: 218-218-1	1,4-butandioldimetacrilato Skin Sens. 1B, H317	≥1-≤5%
CAS: 131-57-7 EINECS: 205-031-5	oxibenzone Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	<0,25%
CAS: 63393-96-4 EINECS: 264-120-7	Composti di ammonio quaternario, tri-C8-10- alchilmetile, cloruri Acute Tox. 3, H301 Repr. 2, H361 Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) ATE: LD50 orale: 200 mg/kg	≥0,025-<0,25%
CAS: 110-16-7 EINECS: 203-742-5 Numero indice: 607-095-00-3 Reg.nr.: 01-2119488705-25-XXXX	acido maleico Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1;H317: C ≥ 0,1 %	<0,1%

- **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**
- **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 irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

(continua a pagina 3)



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

Data di compilazione: 30.01.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 30.01.2024

Denominazione commerciale: Palavit 55 VS liquido

(Segue da pagina 2)

- **Contatto con gli occhi**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
- **Ingestione:**
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.
Se il dolore persiste consultare il medico.
Preparazione a metacrilati
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** 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 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 dalla miscela**
Può sviluppare miscele gas-aria pericolose.
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:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
 - **Altre indicazioni** -

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
- **6.2 Precauzioni ambientali:** Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.
- **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).
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Non vengono emesse sostanze pericolose.
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.
 - **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
 - **Stoccaggio:**
 - **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in ambiente fresco.

(continua a pagina 4)



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

Data di compilazione: 30.01.2024

Revisione: 30.01.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Denominazione commerciale: Palavit 55 VS liquido

(Segue da pagina 3)

- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Stoccaggio fresco (non al di sopra di 25° C)
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
- **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

TWA	Valore a breve termine: 410 mg/m ³ , 100 ppm Valore a lungo termine: 205 mg/m ³ , 50 ppm sen, A4
VL	Valore a breve termine: 100 ppm Valore a lungo termine: 50 ppm

· **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)
Per inalazione	popolazione generale, a lungo termine, sistemico	8,2 mg/Kg/d (non definito)
	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)

2082-81-7 1,4-butandioldimetacrilato

Orale	popolazione generale, a lungo termine, sistemico	2,5 mg/Kg (non definito)
Cutaneo	lavoratore industriale, a lungo termine, sistemico	4,2 mg/Kg/d (non definito)
Per inalazione	popolazione generale, a lungo termine, sistemico	2,5 mg/Kg/d (non definito)
	lavoratore professionale, a lungo termine, sistemico	14,5 mg/m ³ (non definito)
	popolazione generale, a lungo termine, sistemico	4,3 mg/m ³ (non definito)

131-57-7 oxibenzone

Orale	popolazione generale, a lungo termine, sistemico	2 mg/Kg (non definito)
Cutaneo	lavoratore industriale, a lungo termine, sistemico	39 mg/Kg/d (non definito)
Per inalazione	popolazione generale, a lungo termine, sistemico	20 mg/Kg/d (non definito)
	lavoratore industriale, a lungo termine, sistemico	27,7 mg/m ³ (non definito)
	popolazione generale, a lungo termine, sistemico	6,8 mg/m ³ (non definito)

63393-96-4 Composti di ammonio quaternario, tri-C8-10-alcilmetile, cloruri

Per inalazione	lavoratore professionale, a lungo termine, sistemico	0,42 mg/m ³ (non definito)
----------------	--	---------------------------------------

(continua a pagina 5)



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

Data di compilazione: 30.01.2024

Revisione: 30.01.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Denominazione commerciale: Palavit 55 VS liquido

(Segue da pagina 4)

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)
2082-81-7 1,4-butandioldimetacrilato	
acqua dolce	0,043 mg/l (non definito)
acqua marina	0,004 mg/l (non definito)
impianto di trattamento delle acque reflue	2 mg/l (non definito)
sedimenti, peso secco, acqua dolce	3,12 mg/Kg (non definito)
sedimenti, peso secco, acqua marina	0,312 mg/Kg (non definito)
suolo, peso a secco	0,573 mg/Kg (non definito)
131-57-7 oxibenzone	
acqua dolce	0,00067 mg/l (non definito)
acqua marina	0,000067 mg/l (non definito)
impianto di trattamento delle acque reflue	10 mg/l (non definito)
sedimenti, peso secco, acqua dolce	0,066 mg/Kg (non definito)
sedimenti, peso secco, acqua marina	0,007 mg/Kg (non definito)
suolo, peso a secco	0,013 mg/Kg (non definito)
63393-96-4 Composti di ammonio quaternario, tri-C8-10-alcilmetile, cloruri	
acqua dolce	0,00015 mg/l (non definito)
acqua marina	0,00000002 mg/l (non definito)
impianto di trattamento delle acque reflue	0,44 mg/l (non definito)
sedimenti, peso secco, acqua dolce	0,00063 mg/Kg (non definito)
sedimenti, peso secco, acqua marina	0,00000006 mg/Kg (non definito)
suolo, peso a secco	0,00000004 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.

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).

(continua a pagina 6)



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

Data di compilazione: 30.01.2024

Revisione: 30.01.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Denominazione commerciale: Palavit 55 VS liquido

(Segue da pagina 5)

· **Protezione delle mani**

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

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.

Guanti / resistenti ai solventi.

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

· **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.

· **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

· **Tuta protettiva:** Indumenti protettivi leggeri.

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:**

-48 °C

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

100 °C

· **Infiammabilità**

Non applicabile.

· **Limite di esplosività inferiore e superiore**

· inferiore:

2,1 Vol %

· superiore:

12,5 Vol %

· **Punto di infiammabilità:**

10 °C (80-62-6 metil-metacrilato)

· **Temperatura di autoaccensione:**

430,0 °C

· **Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

· **ph**

La miscela non è solubile (in acqua).

· **Viscosità:**

· **Viscosità cinematica**

Non definito.

· **Viscosità cinematica**

· **dinamica a 20 °C:**

1 mPas

(continua a pagina 7)



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

Data di compilazione: 30.01.2024

Revisione: 30.01.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Denominazione commerciale: Palavit 55 VS liquido

(Segue da pagina 6)

<ul style="list-style-type: none">· Solubilità<ul style="list-style-type: none">· Acqua a 20 °C: 1,6 g/l· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) Non definito.· Tensione di vapore a 20 °C: 47 hPa· Tensione di vapore:<ul style="list-style-type: none">· Densità e/o densità relativa<ul style="list-style-type: none">· Densità a 20 °C: 0,940 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.· Tenore del solvente:<ul style="list-style-type: none">· Acqua: 0,2 %· 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.

(continua a pagina 8)



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

Data di compilazione: 30.01.2024

Revisione: 30.01.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Denominazione commerciale: Palavit 55 VS liquido

(Segue da pagina 7)

- **10.2 Stabilità chimica**
 - **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:** Nessuno
 - **Ulteriori dati:**
Polimerizzazione con svolgimento di calore è possibile in caso di stoccaggio troppo lungo e/o troppo caldo.

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)
2082-81-7 1,4-butandioldimetacrilato		
Orale	LD50	10.066 mg/kg (ratto) (OECD 401)
131-57-7 oxibenzone		
Orale	LD50	>12.800 mg/kg (ratto) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	>16.000 mg/kg (coniglio) (OECD 402)
63393-96-4 Composti di ammonio quaternario, tri-C8-10-alcilmetile, cloruri		
Orale	LD50	200 mg/kg (ATE) >200-<2.000 mg/kg (ratto) (OECD 401)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Provoca irritazione cutanea.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **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** 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**
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 del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 30.01.2024

Revisione: 30.01.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Denominazione commerciale: Palavit 55 VS liquido

(Segue da pagina 8)

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

131-57-7 oxibenzone

Elenco II

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica:

80-62-6 metil-metacrilato

EC50/21d	49 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)

2082-81-7 1,4-butandioldimetacrilato

EC50/21d	14,1 mg/L (dafnia) (OECD 211)
EC50/48h	32,5 mg/l (pesce)
NOEC / 21d	5,09 mg/l (dafnia) (OECD 211)
ErC50 / 72 h	9,79 mg/l (alghe) (OECD 201)
NOEC / 72h	2,11 mg/l (alghe) (OECD 201)
NOEC / 48h	25 mg/l (pesce)
ErC10/72h	4,35 mg/L (alghe) (OECD 201)

131-57-7 oxibenzone

EC50/48h	1,87 mg/l (dafnia) (OECD 202)
LC50/96h	3,8 mg/l (pesce) (OECD 203)
ErC50 / 72 h	0,67 mg/l (alghe) (OECD 201)
NOEC / 72h	0,18 mg/l (alghe) (OECD 201)
NOEC / 96h	0,72 mg/l (pesce) (OECD 203)
NOEC / 48h	1,15 mg/l (dafnia) (OECD 202)

63393-96-4 Composti di ammonio quaternario, tri-C8-10-alchilmetile, cloruri

EC50/48h	0,16 mg/l (dafnia) (OECD 202)
LC50/96h	0,15 mg/l (pesce) (OECD 203)
ErC50 / 72 h	0,29 mg/l (alghe) (OECD 201)
ErC10/72h	0,138 mg/L (alghe) (OECD 201)

(continua a pagina 10)



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

Data di compilazione: 30.01.2024

Revisione: 30.01.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Denominazione commerciale: Palavit 55 VS liquido

(Segue da pagina 9)

12.2 Persistenza e degradabilità

80-62-6 metil-metacrilato

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

2082-81-7 1,4-butandioldimetacrilato

biodegradazione 84 % /28d (non definito) (OECD 310)

131-57-7 oxibenzone

biodegradazione 60-70 % /28d (non definito)

63393-96-4 Composti di ammonio quaternario, tri-C8-10-alchilmatile, cloruri

biodegradazione 10-<20 % /60d (non definito) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)

12.3 Potenziale di bioaccumulo

131-57-7 oxibenzone

potenziale di bioaccumulo (BCF) >33-<160 (pesce) (OECD 305)

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

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul 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.

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

· **Consigli:**

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

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

· **Codice rifiuti:** 55503

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

18 01 06* sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose

· **Imballaggi non puliti:**

· **Consigli:**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Gli imballaggi non contaminati possono essere sottoposti a riciclaggio.

(continua a pagina 11)



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

Data di compilazione: 30.01.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 30.01.2024

Denominazione commerciale: Palavit 55 VS liquido

(Segue da pagina 10)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· 14.1 Numero ONU o numero ID · ADR, IMDG, IATA	UN1247
· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto · ADR · IMDG, IATA	1247 METACRILATO DI METILE MONOMERO STABILIZZATO soluzione METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED solution
· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto · ADR	
	
· Classe · Etichetta	3 (F1) Liquidi infiammabili 3
· IMDG, IATA	
	
· Class · Label	3 Liquidi infiammabili 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 · N° identificazione pericolo (Numero Kemler): · Numero EMS: · Stowage Category · Stowage Code	Attenzione: Liquidi infiammabili 339 F-E,S-D B SW2 Clear of living quarters.
· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	-
· ADR · Quantità limitate (LQ)	1L

(continua a pagina 12)



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

Data di compilazione: 30.01.2024

Revisione: 30.01.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Denominazione commerciale: Palavit 55 VS liquido

(Segue da pagina 11)

· Quantità esenti (EQ)	Codice: E2 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml
· Categoria di trasporto	2
· Codice di restrizione in galleria	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1247 METACRILATO DI METILE MONOMERO STABILIZZATO SOLUZIONE, 3, II

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

· **Direttiva 2012/18/UE**

· **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**

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **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.

(continua a pagina 13)



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

Data di compilazione: 30.01.2024

Revisione: 30.01.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Denominazione commerciale: Palavit 55 VS liquido

(Segue da pagina 12)

- **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.

· **Frasì rilevanti**

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H301 Tossico se ingerito.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- **Data della versione precedente:** 03.08.2022

- **Numero di versione della versione precedente:** 3

· **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
- 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
- Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
- Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3
- Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
- Skin Corr. 1C: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1C
- Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
- Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
- Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
- Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B
- Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2
- STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
- Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1
- Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1
- Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

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