

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**8511-30N PU Resin**

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 8511-30N

Pagina 1 di 13

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

8511-30N PU Resin

##### **Ulteriori nome commerciale**

Prodotto: 8511-30N resina + 8930 Indurente

Gruppo del materiale:

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

##### **Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Adesivi e sigillanti resina

##### **Usi non raccomandati**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

##### **Produttore**

Ditta: Kisling AG  
Indirizzo: Motorenstrasse 102  
Città: CH-8620 Wetzikon  
Telefono: +41 58 272 0 272  
E-mail: customerservice@kisling.com  
Persona da contattare: Product Compliance Telefono: +49 7940 5096 143  
E-mail (Persona da contattare): compliance@kisling.com  
Internet: www.kisling.com

##### **Fornitore**

Ditta: Kisling (Deutschland) GmbH  
Indirizzo: Salzstraße 15  
Città: D-74676 Niedernhall  
Telefono: +49 7940 50961 61  
E-mail: customerservice@kisling.com  
Persona da contattare: Product Compliance Telefono: +49 7940 5096 143  
E-mail Persona da contattare: compliance@kisling.com  
Internet: www.kisling.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza:

ventiquattro ore numero telefonico di emergenza +1 872 5888271 (KAR)

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### **Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Questa miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### **Regolamento (CE) n. 1272/2008**

##### **Indicazioni di pericolo**

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### 2.3. Altri pericoli

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**8511-30N PU Resin**

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 8511-30N

Pagina 2 di 13

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

##### Caratterizzazione chimica

Miscela

##### Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
78-40-0	trietilfosfato			1 - < 5 %
	201-114-5	015-013-00-7		
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
26444-49-5	Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate			1 - < 5 %
	945-730-9		01-2119511174-52	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H400 H412			
115-86-6	Triphenylphosphate			0,1 - < 1 %
	204-112-2			
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

#### Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
78-40-0	201-114-5	trietilfosfato	1 - < 5 %
	per via orale: DL50 = 1170 mg/kg		
26444-49-5	945-730-9	Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate	1 - < 5 %
	dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1		
115-86-6	204-112-2	Triphenylphosphate	0,1 - < 1 %
	dermico: DL50 = > 10000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 20000 mg/kg		

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

##### Informazioni generali

Non sono necessarie misure speciali.

##### In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

##### In seguito a contatto con la pelle

Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

##### In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. Successivamente consultare l'oculista.

##### In seguito ad ingestione

NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un medico.

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Revisione: 28/11/2025	8511-30N PU Resin N. del materiale: 8511-30N	Pagina 3 di 13
-----------------------	-------------------------------------------------	----------------

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Trattamento sintomatico.

## **SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**

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

#### **Mezzi di estinzione idonei**

schiuma resistente all' alcool, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Estinguente a secco

#### **Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

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

Prodotti di combustione pericolosi, Nel vano vapori dei sistemi chiusi possono accumularsi vapori infiammabili.

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

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

#### **Ulteriori dati**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente. Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Evacuare la zona.

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

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

#### **Informazioni generali**

Usare equipaggiamento di protezione personale. V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

#### **Per contenimento**

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti). Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

#### **Per la pulizia**

Rimuovere con un assorbente inerte e conservare come rifiuto da custodire con particolare attenzione.

#### **Altre informazioni**

Raccogliere in contenitori chiusi ed eliminarli.

### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

## **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

#### **Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Usare soltanto in luogo ben ventilato. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

#### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

I vapori sono più pesanti dell'aria e si espandono rasoterra. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

#### **Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

#### **Ulteriori dati**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 8511-30N PU Resin

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 8511-30N

Pagina 4 di 13

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato.  
Non svuotare il contenitore a pressione. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

##### **Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

##### **Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Non è richiesta alcuna misura speciale.

##### **Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Non è richiesta alcuna misura speciale.

### **SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

#### **8.1. Parametri di controllo**

#### **VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza a
115-86-6	Triphenyl phosphate		3	TWA (8 h)	ACGIH-2025

#### **Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Via di esposizione	Effetto	Valore
78-40-0	trietilfosfato			
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	9.9 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	2 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	1.74 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	1 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, acuto	per via orale	sistemico	5 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	1 mg/kg pc/giorno
26444-49-5	Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate			
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	3,5 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	sistemico	28 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,5 mg/kg pc/giorno
	Lavoratore DNEL, acuto	dermico	sistemico	4 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,875 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatore DNEL, acuto	per inalazione	sistemico	7 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,25 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, acuto	dermico	sistemico	2 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,25 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, acuto	per via orale	sistemico	2 mg/kg pc/giorno
115-86-6	Triphenylphosphate			
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	1.05 mg/kg pc/giorno
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	3.7 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0.91 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0.525 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0.525 mg/kg pc/giorno

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**8511-30N PU Resin**

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 8511-30N

Pagina 5 di 13

### Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
Compartimento ambientale		
78-40-0	trietilfosfato	
Acqua dolce		0.632 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		9 mg/l
Acqua di mare		0.063 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		5 mg/kg
Sedimento marino		0.5 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		298.5 mg/l
Suolo		0.64 mg/kg
26444-49-5	Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate	
Acqua dolce		0,002 mg/l
Acqua di mare		0,0002 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		3,43 mg/kg
Sedimento marino		0,343 mg/kg
Avvelenamento secondario		267 mg/kg
Suolo		0,68 mg/kg
115-86-6	Triphenylphosphate	
Acqua dolce		0.00048 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0.003 mg/l
Acqua di mare		0.000048 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0.143 mg/kg
Sedimento marino		0.014 mg/kg
Avvelenamento secondario		16.667 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		5 mg/l
Suolo		0.028 mg/kg

### 8.2. Controlli dell'esposizione



#### Controlli tecnici idonei

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

#### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

##### Protezioni per occhi/volto

Proteggersi gli occhi/la faccia.

##### Protezione delle mani

Indossare guanti protettivi.

Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

NR (Caucciù naturale, Gomma naturale) 0,5 mm, Tempo di penetrazione 480 min  
EN ISO 374

I guanti protettivi devono essere sostituiti ai primi segni di usura.

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

##### Protezione della pelle

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

##### Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

##### Controllo dell'esposizione ambientale

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**8511-30N PU Resin**

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 8511-30N

Pagina 6 di 13

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	Liquido
Colore:	beige
Odore:	caratteristico
Soglia olfattiva:	non determinato

**Metodo di determinazione**

Punto di fusione/punto di congelamento:	non determinato	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	>200 °C	
Infiammabilità:	non determinato	
Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato	
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato	
Punto di infiammabilità:	115 °C	
Temperatura di autoaccensione:	non determinato	
Temperatura di decomposizione:	non determinato	
Valore pH:	non determinato	
Viscosità / cinematica:	non determinato	
Idrosolubilità:	Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua.	
Solubilità in altri solventi non determinato		
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non determinato	
Pressione vapore (a 20 °C):	1 hPa	
Densità (a 22 °C):	2,40 - 2,50 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 2811
Densità di vapore relativa:	non determinato	
Caratteristiche delle particelle:	non determinato	

**9.2. Altre informazioni****Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Proprietà esplosive  
Il prodotto non è: Esplosivo.

Proprietà ossidanti  
Il prodotto non è: ossidante.

**Altre caratteristiche di sicurezza**

Velocità di evaporazione:	non determinato	
Contenuto dei corpi solidi:	non determinato	
Viscosità / dinamico (a 22 °C):	45000 - 65000 mPa·s	DIN 53019

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Non sono note delle reazioni pericolose.

**10.2. Stabilità chimica**

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**8511-30N PU Resin**

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 8511-30N

Pagina 7 di 13

la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti.  
I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

### **10.4. Condizioni da evitare**

Non ci sono informazioni disponibili.

### **10.5. Materiali incompatibili**

Non ci sono informazioni disponibili.

### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

### **Ulteriori Informazioni**

Nessun dato disponibile

## **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

### **11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

#### **Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Nessun dato disponibile

#### **Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### **ATEmix calcolato**

ATE (orale) > 5000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 50 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 12,5 mg/l

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
78-40-0	trietilfosfato				
	orale	DL50 1170 mg/kg	Ratto	GESTIS	
26444-49-5	Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto	Fornitore precedente/Produttore	
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	Ratto	Fornitore precedente/Produttore	OCSE 402
115-86-6	Triphenylphosphate				
	orale	DL50 > 20000 mg/kg	Ratto	Study report (1976)	OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 > 10000 mg/kg	Coniglio	Study report (1976)	OECD Guideline 402

#### **Irritazione e corrosività**

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### **Effetti sensibilizzanti**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### **Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

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**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**8511-30N PU Resin**

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 8511-30N

Pagina 8 di 13

### 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.

### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Nessun dato disponibile

### Effetti specifici nell'esame con animali

Nessun dato disponibile

### Ulteriori dati per le analisi

Nessun dato disponibile

### Esperienze pratiche

Può essere nocivo per ingestione, contatto con la pelle e per inalazione.

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

### Altre informazioni

Nessun dato disponibile

### Ulteriori dati

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h][d]	Specie	Fonte	Metodo
26444-49-5	Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 1,3 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Medaka)	Fornitore precedente/Produttore	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 0,55 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Fornitore precedente/Produttore	Regolamento (EG) N. 440/2008, Allegato C.3
	Tossicità per le alghe	NOEC 0,11 mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus	Fornitore precedente/Produttore	Regolamento (EG) N. 440/2008, Allegato C.3
	Tossicità per le crustacea	NOEC 0,21 mg/l	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	Fornitore precedente/Produttore	
	Tossicità acuta batterica	EC50 >10000 mg/l ( )	3 h	Fango biologico	Fornitore precedente/Produttore	OCSE 209

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 8511-30N PU Resin

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 8511-30N

Pagina 9 di 13

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h][d]	Specie	Fonte	Metodo
115-86-6	Triphenylphosphate					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 0.4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	other: see below
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 2.45 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2000)	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 1 mg/l	48 h	Daphnia magna	Aquatic Toxicology and Hazard Assessment	other: see below
	Tossicità per i pesci	NOEC >= 0.001 mg/l	90 d	Oncorhynchus mykiss	Aquatic Toxicology and Hazard Assessment	Flow through system with 90d exposure pe
	Tossicità per le crustacea	NOEC 0.254 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
26444-49-5	Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate			
	OCSE 301C	75 %	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

### Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
78-40-0	trietilfosfato	0,8
26444-49-5	Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate	4,5
115-86-6	Triphenylphosphate	4.63

### BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
26444-49-5	Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate	220		
115-86-6	Triphenylphosphate	144	Oryzias latipes	REACH Registration D

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

8511-30N PU Resin

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 8511-30N

Pagina 10 di 13

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

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

### **12.7. Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile

## **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

#### **Informazioni sull'eliminazione**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

#### **Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

080409 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

#### **Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

080409 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

#### **Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

080409 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

#### **Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

## **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

### **Trasporto stradale (ADR/RID)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.4. Gruppo d'imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

### **Trasporto fluviale (ADN)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.4. Gruppo d'imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

### **Trasporto per nave (IMDG)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**8511-30N PU Resin**

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 8511-30N

Pagina 11 di 13

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.4. Gruppo d'imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.4. Gruppo d'imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

### Trasporti/Dati ulteriori

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

#### Regolamentazione UE

Autorizzazioni (REACH, allegato XIV):

Sostanze estremamente preoccupanti, SVHC (REACH, articolo 59):  
Triphenylphosphate

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 75

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali: 3.497 % (83.928 g/l)

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

#### Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

(UE) EINECS/ELINCS/NLP: sí

(RC) TCSI: sí

(NZ) NZIoC: sí

(USA) TSCA: sí

(CDN) DSL: no

(ROK) KECI/ECL: sconosciuto

(RP) PICCS: no

(JP) MITI: no

(CHN) IECSC: sí

(AUS) AIIC: no

(CDN) NDSL: no

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**8511-30N PU Resin**

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 8511-30N

Pagina 12 di 13

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1,2,3,7,9,11,15.

#### Abbreviazioni ed acronimi

Acute Tox. 4: Tossicità acuta, categoria di pericolo 4

Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, categoria di pericolo 2

Aquatic Acute 1: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: acuto 1

Aquatic Chronic 1: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: cronico 1

Aquatic Chronic 3: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: cronico 3

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

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

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

#### Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H302	Nocivo se ingerito.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**8511-30N PU Resin**

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 8511-30N

Pagina 13 di 13

### Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

---

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*