

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

8519-30N PU Resin

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 8519-30N

Pagina 1 di 13

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

1.1. Identificatore del prodotto

8519-30N PU Resin

Ulteriori nome commerciale

Prodotto: 8519-30N resina + 8973 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

8519-30N PU Resin

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 8519-30N

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 | | | |
| 25791-96-2 | Glycerine, propoxylated | | | 1 - < 5 % |
| | Acute Tox. 4; H302 | | | |
| 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 | | |
| 25791-96-2 | | Glycerine, propoxylated | 1 - < 5 % |
| | dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 1000 mg/kg | | |
| 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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

8519-30N PU Resin

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 8519-30N

Pagina 3 di 13

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

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) (CO₂), 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 fognare 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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

8519-30N PU Resin

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 8519-30N

Pagina 4 di 13

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

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 ³ | Categoria | Provenienza |
|----------|--------------------------|-----|-------------------|-----------|-------------|
| 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 ³ |
| | Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 2 mg/kg pc/giorno |
| | Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 1.74 mg/m ³ |
| | 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 ³ |
| | Lavoratore DNEL, acuto | per inalazione | sistemico | 28 mg/m ³ |
| | 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 ³ |
| | Consumatore DNEL, acuto | per inalazione | sistemico | 7 mg/m ³ |
| | 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 |
| 25791-96-2 | Glycerine, propoxylated | | | |
| | Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 98 mg/m ³ |
| | Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 13,9 mg/kg pc/giorno |
| | Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 29 mg/m ³ |
| | Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 8,3 mg/kg pc/giorno |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

8519-30N PU Resin

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 8519-30N

Pagina 5 di 13

Valori DNEL/DMEL

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | | | |
|-----------|-----------------------------------|----------------|-----------|------------------------|
| DNEL tipo | Via di esposizione | Effetto | Valore | |
| | Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale | sistemico | 8,3 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 ³ |
| | Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 0.91 mg/m ³ |
| | 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 |

Valori PNEC

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | | |
|--------------------------|---|---------------|--|
| Compartimento ambientale | Valore | | |
| 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 | |
| 25791-96-2 | Glycerine, propoxylated | | |
| | Acqua dolce | 0,2 mg/l | |
| | Acqua dolce (rilascio discontinuo) | 1 mg/l | |
| | Acqua di mare | 0,02 mg/l | |
| | Sedimento d'acqua dolce | 0,52 mg/kg | |
| | Sedimento marino | 0,052 mg/kg | |
| | Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | 1000 mg/l | |
| | Suolo | 0,067 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 | |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

8519-30N PU Resin

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 8519-30N

Pagina 6 di 13

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

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: | >100 °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 | non determinato |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

8519-30N PU Resin

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 8519-30N

Pagina 7 di 13

n-ottanolo/acqua:

Pressione vapore (a 20 °C):

1 hPa

Densità (a 22 °C):

2,0 - 2,2 g/cm³

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):

100.000 - 140.000 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

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) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 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 | |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

8519-30N PU Resin

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 8519-30N

Pagina 8 di 13

| N. CAS | Nome chimico | | | | |
|------------|---|--------------------|----------|---------------------------------|--------------------|
| | Via di esposizione | Dosi | 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 | | | | |
| | orale | DL50 >5000 mg/kg | Ratto | Fornitore precedente/Produttore | |
| | cutanea | DL50 >2000 mg/kg | Ratto | Fornitore precedente/Produttore | OCSE 402 |
| 25791-96-2 | Glycerine, propoxylated | | | | |
| | orale | DL50 > 1000 mg/kg | Ratto | Fornitore precedente/Produttore | OCSE 423 |
| | cutanea | DL50 > 2000 mg/kg | Ratto | Study report (1992) | OECD Guideline 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.

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

Puó 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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

8519-30N PU Resin

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 8519-30N

Pagina 9 di 13

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 |
| 25791-96-2 | Glycerine, propoxylated | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 > 1000 mg/l | 96 h | Leuciscus idus | Study report (1992) | OECD Guideline 203 |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r > 100 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | Study report (2003) | EU Method C.3 |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 > 100 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (1992) | OECD Guideline 202 |
| | Tossicità per le crustacea | NOEC >= 10 mg/l | 21 d | Daphnia magna | Study report (2005) | OECD Guideline 211 |
| | Tossicità acuta batterica | EC50 >10000 mg/l () | 3 h | Fango biologico | Fornitore precedente/Produttore | |
| 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 |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

8519-30N PU Resin

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 8519-30N

Pagina 10 di 13

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

| 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 |
| 25791-96-2 | Glycerine, propoxylated | >= -1,82 - 12 |
| 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.

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

8519-30N PU Resin

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 8519-30N

Pagina 11 di 13

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.

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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

8519-30N PU Resin

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 8519-30N

Pagina 12 di 13

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: 3.597 % (71.94 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.

SEZIONE 16: altre informazioni

Modifiche

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

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

8519-30N PU Resin

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 8519-30N

Pagina 13 di 13

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. |

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.)