DENTAL MAKERS

Scheda di dati di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: ADAMANT Resin
Versione corrente: 02, emessa il: 13.12.2025

Numero del documento: SDS01-01-07/Rev02.2025.12.13
Versione sostituita: 01

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

1.1 Identificatore del prodotto

Modello
TEMP ULTRA

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o della miscela
Resina fotopolimerizzabile per la stampa 3D LCD/DLP di corone fisse provvisorie a lungo termine, ponti senza elemento intermedio, intarsi, onlay, faccette e denti artificiali per protesi totali/parziali.
Usi sconsigliati
Nessun dato disponibile.

1.3 Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome dell'azienda:	Arma Dental Üretim Sistemleri San. Tic.Ltd. Şti.
Indirizzo:	Kemal Nehrozoğlu Cad.
Luogo: Telefono:	GOSB Teknoparkı 1. Üretim Binası 3-4. Birim Gebze - Kocaeli 41400
Fax:	+90 262 678 89 85
E-mail:	+90 262 678 89 86
	info@armadental.com

Informazioni fornite dal
Dipartimento Affari Regolatori

1.4 Numero di telefono di emergenza

114 – Centro informazioni antiveleni TURCHIA

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Irrit. cutanea 2;	H315
Sensibilizzazione cutanea 1;	H317
Irrit. oculare 1;	H318
Tossicità riproduttiva 1B;	H360D
Tossicità organismi acquatici 2;	H411

Informazioni sulla classificazione Il presente prodotto viene valutato e classificato secondo i metodi e i criteri di seguito indicati, di cui all'articolo 9 del regolamento (CE) n. 1272/2008:

Rischi fisici: determinati mediante dati di valutazione basati sui metodi o sugli standard di cui alla parte 2 dell'allegato I del CLP.
Rischi per la salute e rischi ambientali: determinati mediante dati di valutazione tossicologica ed ecotossicologica basati sui metodi o sugli standard di cui alle parti 3, 4 e 5 dell'allegato I del CLP.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008 (regolamentoCLP)

Pittogrammi di pericolo



GHS07 GHS09 GHS05 GHS08

Parola chiave:
Pericolo

Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni agli occhi.
H360D Può danneggiare il feto.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Indicazioni di precauzione

P261	Evitare di respirare nebbia/vapori/spruzzi.
P264	Lavarsi accuratamente dopo la manipolazione.
P272	Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P273	Evitare il rilascio nell'ambiente.
P280	Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/protezione per gli occhi/protezione per il viso.
P310	Chiamare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...
P321	Trattamento specifico (vedere … su questa etichetta).
P363	Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
P391	Raccogliere il prodotto fuoriuscito.
P501	Smaltire il contenuto/contenitore in un impianto di smaltimento rifiuti autorizzato.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare con acqua e sapone.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare continuamente con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto se presenti e se è facile farlo. Continuare a sciacquare.
P332+P313	In caso di irritazione cutanea: Consultare un medico.
P333+P313	In caso di irritazione cutanea o eruzione cutanea: Consultare un medico.
P362+P364	Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.

2.3 Altri pericoli

Valutazione PBT

dati non disponibili.

Valutazione Vpvb

Dati non disponibili.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

NO	Nome della sostanza		Informazioni aggiuntive
	CAS / CE / Indice Numero di riferimento	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione % w/w
1	***Oligomeri metacrilati**		
	Proprietary	Sensibilità cutanea 1 H317 Riproducibilità 1B H360D Acquatico Cronico 3 H411	25-40
2	***Monomeri metacrilati**		
	Proprietary	Irritazione cutanea 2 H315 Irritazione oculare 2 H318	25-40
3	**Additivi**		
	Proprietary		0,1-1
***L'identità chimica specifica non viene resa nota in quanto costituisce un segreto commerciale di ArmaResin.**			

Testo completo di tutte le frasi H e EUH: si prega di consultare la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali
In caso di sintomi allergici, in particolare a carico delle vie respiratorie, rivolgersi immediatamente a un medico. Rimuovere immediatamente gli indumenti e le calzature contaminati e lavarli accuratamente prima di riutilizzarli.

In caso di inalazione
Allontanare la persona colpita dall'area circostante. Assicurare un buon ricambio d'aria.

Dopo il contatto con la pelle
In caso di contatto con la pelle, lavare immediatamente con abbondante acqua.

Dopo il contatto con gli occhi
Rimuovere le lenti a contatto. Sciacquare accuratamente gli occhi sotto acqua corrente tenendo le palpebre ben aperte e proteggendo l'occhio non colpito (per almeno 10-15 minuti).

Dopo l'ingestione
Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona incosciente.

4.2 Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che tardivi
Nessun dato disponibile.

4.3 Indicazione della necessità di cure mediche immediate e di trattamenti specifici
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei
Anidride carbonica; Polvere estinguente; Getto d'acqua nebulizzata; Schiuma resistente all'alcol
Mezzi di estinzione non idonei
Getto d'acqua ad alta pressione

5.2 Rischi particolari derivanti dalla sostanza o dalla miscela
In caso di incendio, possono essere rilasciati: monossido di carbonio (CO); anidride carbonica (CO_2); ossidi di fosforo

5.3 Consigli per i vigili del fuoco
Utilizzare un autorespiratore. Indossare indumenti protettivi.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Misure di sicurezza personali, dispositivi di protezione individuale e procedure di emergenza

Per il personale non addetto alle emergenze
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Assicurare un'adeguata ventilazione. Tenere lontano da fonti di accensione. Non inalare i vapori. Fare riferimento alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

Per il personale addetto alle emergenze
Nessun dato disponibile. Dispositivi di protezione individuale (DPI) - vedere la Sezione 8.

6.2 Precauzioni ambientali
Non scaricare nelle fognature/acque superficiali/falde acquifere. Non scaricare nel sottosuolo/terreno.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia
Assorbire con materiale assorbente (ad es. sabbia, kieselgur, legante universale). Una volta raccolto, maneggiare il materiale come

descritto nella sezione intitolata “Considerazioni sullo smaltimento”.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Consigli per una manipolazione sicura

Garantire una buona ventilazione nell'area di lavoro (ventilazione locale di estrazione, se necessario). I rischi inerenti alla manipolazione del prodotto devono essere ridotti al minimo adottando adeguate misure di protezione e prevenzione. I processi di lavoro dovrebbero essere concepiti, per quanto possibile e secondo lo stato dell'arte, in modo da escludere il contatto con il corpo o il rilascio di sostanze pericolose.

Misure generali di protezione e igiene

Lavarsi le mani prima delle pause e al termine del lavoro. Non mangiare, bere o fumare durante l'orario di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti sporchi o bagnati. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Predisporre una fontanella per il lavaggio degli occhi nell'area di lavoro.

Consigli per la prevenzione di incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di calore e di accensione.

7.2 Condizioni per una conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Conservare il contenitore ben chiuso e all'asciutto in un luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dalla luce solare diretta.

Requisiti per i locali e i recipienti di stoccaggio

I contenitori aperti devono essere richiusi con cura e tenuti in posizione verticale per evitare perdite. Conservare sempre in contenitori dello stesso materiale di quelli originali.

Prodotti incompatibili

Non conservare insieme a: agenti ossidanti

7.3 Usi finali specifici

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: Misure di controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Nome chimico	Unione Europea	Regno Unito	Francia	Spagna	Germania TRGS
4-Methoxy phenol 150-76-5	-	-	TWA: 5 mg/m^3	TWA: 5 mg/m^3 Sen+	-
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0	-	TWA: 10 mg/m^3 STEL: 30 mg/m^3	TWA: 10 mg/m^3	TWA: 10 mg/m^3	TWA: 10 mg/m^3
Nome chimico	Italia MDLPS	Portogallo	Paesi Bassi	Finlandia	Danimarca
4-Methoxy phenol 150-76-5	-	TWA: 5 mg/m^3	-	-	TWA: 5 mg/m^3 STEL: 10 mg/m^3
2,6--Di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0	-	TWA: 2 mg/m^3	-	TWA: 10 mg/m^3 STEL: 20 mg/m^3	TWA: 10 mg/m^3 STEL: 20 mg/m^3
Nome chimico	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda
Tricyclodecane dimethanol diacrylate 42594-17-2	-	S+	-	-	-
4-Methoxy phenol 150-76-5	TWA: 5 mg/m^3 STEL 10 mg/m^3	-	TWA: 5 mg/m^3 Sk*	TWA: 5 mg/m^3 STEL: 10 mg/m^3	TWA: 5 mg/m^3 STEL: 15 mg/m^3
2,6--Di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0	TWA: 10 mg/m^3	TWA: 10 mg/m^3 STEL: 40 mg/m^3	-	-	TWA: 2 mg/m^3 STEL: 6 mg/m^3

Limiti biologici di esposizione professionale

nome chimico	Unione Europea	Regno Unito	Francia	Spagna	Germania DFG
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0	-	-	-		7 µg/L - BAR (fine dell'esposizione o fine turno) urine

Livello derivato senza effetto (DNEL) Nessuna informazione disponibile.
Concentrazione prevista senza effetti (PNEC) Nessuna informazione disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Misure tecniche adeguate
Garantire una ventilazione adeguata e, se necessario, un sistema di aspirazione locale presso la postazione di lavoro.
Dispositivi di protezione individuale
Protezione per gli occhi e il viso
Occhiali di sicurezza con protezione laterale (EN 166)

Protezione della pelle

Tipo di guanti adatti
Guanti monouso

Materiale di consumo
NBR (gomma nitrilica)

Altro
Indumenti da lavoro resistenti agli agenti chimici.

Misure di controllo dell'esposizione ambientale
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione:
liquido

Forma/Colore
liquido
Variabile**,** a seconda della colorazione

Odore
Nessun dato disponibile

Valore del pH
Nessun dato disponibile

Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione
Nessun dato disponibile

Punto di fusione/punto di congelamento:
Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione:
Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità	
Valore	>100 °C

Temperatura di accensione:
Nessun dato disponibile

Infiammabilità
Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività
Nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosività
Nessun dato disponibile

Pressione di vapore:
Nessun dato disponibile

Densità relativa del vapore
Nessun dato disponibile

Densità relativa
Nessun dato disponibile

Densità
Nessun dato disponibile
Solubilità
Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua
Nessun dato disponibile

Viscosità
Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle:
Nessun dato disponibile.

9.2 Altre informazioni

Altre informazioni:
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività
Nessun dato disponibile.

10.2 Stabilità chimica
Il prodotto è stabile nelle condizioni di conservazione e manipolazione raccomandate(vedere sezione 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con la luce – rischio di polimerizzazione.

10.4 Condizioni da evitare

Luce, calore, fiamme libere e altre fonti di innesco.

10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi. In caso di incendio: vedere la sezione 5.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

1 1. 1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008 Informazioni sulle possibili vie di esposizione

Inalazione	Nessun effetto noto.
Contatto con gli occhi	Nessun effetto noto.
Contatto con la pelle	Può provocare sensibilizzazione in caso di contatto con la pelle. Il contatto cutaneo ripetuto o prolungato può provocare reazioni allergiche nelle persone sensibili.
Ingestione	Nessun effetto noto.

Sintomi correlati alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Sintomi	Prurito. Eruzioni cutanee. Orticaria.

Tossicità acuta

Indici numerici di tossicità

Informazioni sui componenti	
Diacrilato di tricyclodecano dimetanolo (42594-17-2)	
Metodo	Prova OCSE n. 423: Tossicità orale acuta - Metodo di classificazione della tossicità acuta
Specie	Ratto
Esposizione Via	Somministrazione orale tramite sonda gastrica
Risultati	LD50 > 2000 mg/kg di peso corporeo

Metodo	Prova OCSE n. 402: Tossicità cutanea acuta
Specie	Ratto
Esposizione Via	Via cutanea
Durata dell'esposizione	24 ore
Risultati	LD50 > 2000 mg/kg di peso corporeo

4-Methoxy phenol (150-76-5)	
Metodo	Studio sperimentale
Specie	Ratto
Esposizione Via	Somministrazione orale tramite sonda gastrica
Risultati	LD50 = 1600 mg/kg di peso corporeo

Metodo	Prova OCSE n. 423: Tossicità orale acuta - Metodo di classificazione della tossicità acuta
Specie	Ratto
Esposizione Via	Per via cutanea
Durata dell'esposizione	24 ore
Risultati	LD50 > 2000 mg/kg di peso corporeo

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
Metodo	Prova OCSE n. 401: Tossicità orale acuta
Specie	Ratto
Via di esposizione	Somministrazione orale tramite sonda gastrica
Risultati	LD50 > 2930 mg/kg di peso corporeo

Metodo	Prova OCSE n. 402: Tossicità cutanea acuta
Specie	Ratto
Esposizione Via	cutanea
Durata dell'esposizione	24 ore
Risultati	LD50 > 2000 mg/kg di peso corporeo

Informazioni sui componenti

Nome chimico	DL50 per via orale	LD50 per via cutanea	LC50 per inalazione
Tricyclodecane dimethanol diacrylate	-	> 2000 mg/kg (Ratto)	-
4-Methoxy phenol	= 1600 mg/kg (Ratto)	> 2000 mg/kg (Coniglio)	-
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	> 2930 mg/kg (Ratto)	> 2000 mg/kg (Ratto)	-

Effetti immediati e ritardati, nonché effetti cronici derivanti dall'esposizione a breve e lungo termine

Corrosione/irritazione cutanea Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tricyclodecane dimethanol diacrylate (42594-17-2)	
Metodo	OCSE 431
Specie	EPISKIN™
Esposizione Via	in vitro
Dose efficace	0,01 mL
Durata dell'esposizione	0,25 ore
Risultati	Non irritante

4-Methoxy phenol (150-76-5)	
Metodo	Test OCSE n. 404: Irritazione/corrosione cutanea acuta
Specie	Coniglio
Esposizione Via	Via cutanea
Dose efficace	0,5 g
Durata dell'esposizione	4 ore
Risultati	Non irritante

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
Metodo	Test OCSE n. 404: Irritazione/corrosione cutanea acuta
Specie	Coniglio
Esposizione Via	Via cutanea
Dose efficace	0,25 g
Durata dell'esposizione	4 ore
Risultati	Non irritante

Gravi lesioni agli occhi/irritazione oculare Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tricyclodecane dimethanol diacrylate (42594-17-2)	
Metodo	Prova OCSE n. 437: Prova di opacità e permeabilità della cornea bovina (BCOP)
Specie	ex vivo
Esposizione Via	Occhio
Durata dell'esposizione	0,16 ore
Risultati	Non irritante

4-Methoxy phenol (150-76-5)	
Metodo	Studio sperimentale
Specie	Coniglio
Esposizione Via	Occhio
Risultati	Non irritante

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
Metodo	Prova OCSE n. 405: Irritazione/corrosione oculare acuta
Specie	Coniglio
Esposizione Via	Occhio
Dose efficace	0,025 g
Risultati	Non irritante

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Può provocare una reazione allergica cutanea.

Tricyclodecane dimethanol diacrylate (42594-17-2)

4-Methoxy phenol (150-76-5)	
Metodo	Prova OCSE n. 406: Sensibilizzazione cutanea
Specie	Porcello d'India
Esposizione Via	Cutanea
Risultati	Sensibilizzante

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
Metodo	Patch test in vivo (non LLNA)
Specie	Dati sull'uomo
Esposizione Via	Cutaneo
Risultati	Non sensibilizzante cutaneo

Mutagenicità sulle cellule germinali Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni sul componente	
Tricyclodecane dimethanol diacrylate (42594-17-2)	
Metodo	Prova OCSE n. 476: Prova di mutagenicità in vitro su cellule di mammiferi
Specie	in vitro
Risultati	Non mutageno

Metodo	Prova OCSE n. 471: Prova di mutagenicità batterica in vitro
Specie	in vitro
Risultati	Non mutageno

4-Methoxy phenol (150-76-5)	
Metodo	Prova OCSE n. 473: Prova in vitro di aberrazione cromosomica nei mammiferi
Specie	in vitro
Risultati	Non mutageno

Metodo	Test OCSE n. 475: Test di aberrazione cromosomica nel midollo osseo dei mammiferi
Specie	Ratto
Risultati	Non mutageno

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
Metodo	secondo Ames et al., Mutat. Res. 31, 347-364 (1975)
Specie	in vitro
Risultati	Non mutageno

Metodo	Prova OCSE n. 474: Prova del micronucleo sugli eritrociti di mammiferi
Specie	Topo
Risultati	Non mutageno

Metodo	Prova OCSE n. 476: Prova di mutagenicità in vitro su cellule di mammiferi
Specie	in vitro
Risultati	Non mutageno

Cancerogenicità Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità riproduttiva Il prodotto è o contiene una sostanza chimica che presenta un rischio noto o sospetto per la riproduzione.

Tricyclodecane dimethanol diacrylate (42594-17-2)	
Metodo	Prova OCSE n. 421: Prova di screening della tossicità per la riproduzione e lo sviluppo
Specie	Ratto
Esposizione Via	Somministrazione orale tramite sonda gastrica
Risultati	NOAEL = 1000 mg/kg di peso corporeo/giorno (Tossicità per riproduzione e la progenie)

4-Methoxy phenol (150-76-5)	
Metodo	Prova OCSE n. 422: Studio combinato di tossicità da dosi ripetute con test di screening della tossicità riproduttiva e dello sviluppo
Specie	Ratto
Esposizione Via	Via orale
Tempo di esposizione	28 giorni
Risultati	NOAEL = 300 mg/kg di peso corporeo/giorno (Tossicità riproduttiva e dello sviluppo)

Metodo	Prova OCSE n. 414: Studio sulla tossicità per lo sviluppo prenatale
Specie	Ratto
Esposizione Via	Somministrazione orale tramite sonda gastrica
Risultati	NOAEL = 200 mg/kg di peso corporeo/giorno (tossicità per lo sviluppo embrionale) NOAEL = 100 mg/kg di peso corporeo/giorno (tossicità materna)

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
Metodo	Non specificato

Specie	Ratto
Esposizione Via	Somministrazione orale
Tempo di esposizione	max. 22 mesi
Risultati	NOAEL = 500 mg/kg di peso corporeo/giorno (tossicità riproduttiva) = 100 mg/kg di peso corporeo/giorno (tossicità materna)

Metodo	Non specificato
Specie	Topo
Esposizione Via	Somministrazione orale tramite sonda gastrica
Tempo di esposizione	7 giorni
Risultati	NOAEL = 800 mg/kg di peso corporeo/giorno (Tossicità per lo sviluppo)

STOT - esposizione singola Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. **STOT - esposizione ripetuta** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni sui componenti	
Tricyclodecane dimethanol diacrylate (42594-17-2)	
Metodo	Test OCSE n. 421: Test di screening sulla tossicità riproduttiva e dello sviluppo
Specie	Ratto
Esposizione Via	Somministrazione orale tramite sonda gastrica
Risultati	NOAEL = 1000 mg/kg di peso corporeo/giorno (Tossicità sistemica)

Metodo	Prova OCSE n. 407: Studio di tossicità orale dosi ripetute della durata 28 giorni nei roditori
Specie	Ratto
Esposizione Via	Somministrazione orale tramite sonda gastrica
Tempo di esposizione	28 giorni
Risultati	NOAEL = 1000 mg/kg di peso corporeo/giorno (Tossicità sistemica)

4-Methoxy phenol (150-76-5)	
Metodo	Prova OCSE n. 422: Studio combinato di tossicità a dosi ripetute con test di screening della tossicità riproduttiva e dello sviluppo
Specie	Ratto
Esposizione Via	Somministrazione orale tramite sonda gastrica
Tempo di esposizione	28 giorni
Risultati	NOAEL = 150 mg/kg di peso corporeo/giorno (tossicità sistemica)

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
Metodo	Non specificato
Specie	Maiale
Esposizione Via	Per via orale
Tempo di esposizione	42 giorni
Risultati	NOAEL = 61 mg/kg di peso corporeo/giorno

Pericolo di aspirazione Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza endocrina

Proprietà di interferenza endocrina Nessuna informazione disponibile.

11.2.2. Altre informazioni

Altri effetti indesiderati Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecotossicità Tossico per gli organismi acquatici. Tossico per gli organismi acquatici con effetti a lungo termine.

Nome chimico	Alghe/piante acquatiche	Pesce	Tossicità per i microrganismii	Crostacei
Tricyclodecane dimethanol diacrylate	EC50(72h) = 1.6 mg/L (OECD 201)	EC50(96h) = 1.65 mg/L (OECD 203)	NOEC > 100 mg/L (OECD 301F)	LC50(48h) = 2.36 mg/L (OECD 202)
4-Methoxy phenol	EC50(72h) = 54.7 mg/L ; NOEC = 2.96 mg/L (OECD 201)	LC50: =28.5mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)	EC50 = 171.4 mg/L; NOEC = 100 g/L (OECD 301C)	EC50(48h) = 3 mg/L; NOEC = 1.32 mg/L (OECD 202)
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	EC50(72h)=0.24mg/L (OECD 201)	LC50(96h)=0.199mg/L; QSAR NOEC=0.053mg/L (OECD 210)	EC50(24h) = 1.7 mg/L (Tetrahymena pyriformis)	LC50(48h)=0.48mg/L (OECD 202) NOEC=0.069mg/L♀4par (OECD 211)

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Nessuna informazione disponibile.

Informazioni sui componenti			
Tricyclodecane dimethanol diacrylate (42594-17-2)			
Metodo	Tempo di esposizione	Valore	Risultati
OECD Test No. 301F: Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test (TG 301 F)	28 giorni	Biodegradazione: 24.5% (28d)	Non facilmente biodegradabile

4-Methoxy phenol (150-76-5)			
Metodo	Tempo di esposizione:	Valore	Risultati
OECD Test No. 301C: Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I) (TG 301 C)	28 giorni	Biodegradabilità: 86% (28 giorni)	Facilmente biodegradabile

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)			
Metodo	Tempo di esposizione:	Valore	Risultati
OECD Test No. 301B: Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test (TG 301 B)	28 giorni	Biodegradabilità: 4,7% (28 giorni) Carbonio organico totale (TOC)	Non facilmente biodegradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo

Nome chimico	Coefficiente di ripartizione
Tricyclodecane dimethanol diacrylate	4,64

4-Methoxy phenol	Log Pow = 1.3
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	Log Pow = 4.17

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Nessuna informazione disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB

Nome chimico	Valutazione PBT e vPvB
Tricyclodecane dimethanol diacrylate	La sostanza non è PBT / vPvB
4-Methoxyphenol	La sostanza non è PBT / vPvB
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	La sostanza non è PBT / vPvB

12.6. Proprietà di interferenza endocrina

Proprietà di interferenza endocrina Nessuna informazione disponibile.

12.7. Altri effetti indesiderati Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 13: Aspetti relativi allo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

L'assegnazione del codice di classificazione dei rifiuti, secondo il Catalogo europeo dei rifiuti, deve avvenire d'intesa con l' ente regionale preposto allo smaltimento dei rifiuti.

Imballaggio

I residui devono essere rimossi dall'imballaggio e, una volta svuotato completamente, lo stesso deve essere smaltito in conformità con le norme vigenti in materia di smaltimento dei rifiuti. Gli imballaggi non completamente svuotati devono essere smaltiti secondo le modalità specificate dall'ente regionale preposto allo smaltimento.

SEZIONE 14: Informazioni sui trasporti

14.1 Trasporto ADR/RID/ADN
Il prodotto non è soggetto alle normative ADR/RID/ADN.

14.2 Trasporto IMDG
Il prodotto non è soggetto alle normative IMDG.

14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA
Il prodotto non è soggetto alle normative ICAO-TI / IATA.

14.4 Altre informazioni
Nessun dato disponibile.

14.5 Rischi ambientali
Per informazioni sui rischi ambientali, se pertinenti, si prega di consultare le sezioni 14.1 - 14.3.

14.6 Precauzioni speciali per l'utente
Nessun dato disponibile.

14.7 Trasporto marittimo di merci alla rinfusa secondo gli strumenti dell'IMO
Non pertinente

SEZIONE 15: Informazioni normative

15.1 Normative e leggi in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela - Normativa UE

15.2 Valutazione della sicurezza chimica
Per questa miscela non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Fonti dei dati principali utilizzati per la compilazione della scheda di sicurezza:
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e n. 1272/2008 (CLP), nella versione modificata. Direttive 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.
Valori limite nazionali dei paesi corrispondenti, come modificati in ciascun caso.

Normative di trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA, come modificate in ciascun caso.
Le fonti dei dati utilizzati per determinare i dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate direttamente nella sezione corrispondente.

Testo completo delle frasi H e EUH redatte nelle sezioni 2 e 3 (purché non siano già state redatte in tali sezioni)

H360D	Può nuocere al feto.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Normative di trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA, nella versione attualmente in vigore.
Le fonti utilizzate per determinare i dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate direttamente nella sezione corrispondente.

Creazione della scheda di sicurezza
Arma Dental Üretim Sistemleri San. Tic.Ltd. Şti. Kemal Nehrozoğlu Cad.
GOSB Teknoparkı 1. Üretim Binası 3-4. Birim Gebze - Kocaeli 41400
+90 262 678 89 85 info@armadental.com

Le presenti informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze.
La scheda di sicurezza descrive i prodotti in relazione ai requisiti di sicurezza.
Tuttavia, essa non costituisce una garanzia delle specifiche proprietà del prodotto e non dà luogo a un rapporto contrattuale giuridicamente vincolante.