

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : Dental SG
Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**1.2.1. Usi identificati pertinenti**

Categoria d'uso principale : Uso professionale
Uso della sostanza/ della miscela : Produzione di applicazioni stampate in 3D per l'industria dentale
Uso della sostanza/ della miscela : Odontoiatria

Titolo	Descrittori degli usi
Dental SG	SU20

Testo completo dei descrittori d'uso : vedere sezione 16

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Fornitore**

Vertex Dental
Centurionbaan 190
3769 AV Soesterberg - The Netherlands
T +31 886160400
info@vertex-dental.com - www.vertex-dental.com

Distributore

Formlabs, Inc.
35 Medford Street, Suite #201
T North America call +1 800 255 3924
Worldwide Intl. call +01 813 248 0585
Reference Contract Number MIS47075633

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : (Solo per l'informazione del personale medico in caso di intossicazione accidentale. Il numero di emergenza è disponibile 24 ore al giorno.)

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centre Antiveleni Università di Roma, Policlinico Umberto 1	Viale del Policlinico, 155 161 Roma	+39 06 4997 8000	

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

sensibilizzazione della pelle, Categoria 1 H317
Pericoloso per l'ambiente acquatico — H411
Pericolo cronico, categoria 2

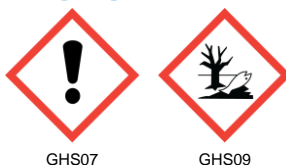
Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]**

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS07

GHS09

Avvertenza (CLP) : Attenzione
Ingredienti pericolosi : 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate; fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfina ossido
Indicazioni di pericolo (CLP) : H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Dental SG

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Consigli di prudenza (CLP) : P280 - Indossare guanti
P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
P273 - Non disperdere nell'ambiente.
P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto autorizzato allo smaltimento dei rifiuti.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	% w/w (% w/w)	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Ethoxylated bisphenol A dimethacrylate	(Numero CAS) 41637-38-1 (Numero CE) 609-946-4	>= 75	Aquatic Chronic 4, H413
7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate	(Numero CAS) 72869-86-4 (Numero CE) 276-957-5 (no. REACH) 01-2120751202-68	30 - 50	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina ossido	(Numero CAS) 162881-26-7 (Numero CE) 423-340-5 (Numero indice EU) 015-189-00-5 (no. REACH) 01-2119489401-38	< 10	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale : Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Far respirare aria fresca. Mettere la vittima a riposo.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida. In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Richiedere l'intervento medico di emergenza.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Schiuma. Polvere secca. Anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Sabbia.

Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna ulteriore informazione disponibile

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso di incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.

Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

Dental SG

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Metodi di pulizia : Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Conservare lontano da altri materiali.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Vedere la sezione 13 per quanto riguarda lo smaltimento dei residui dopo lavaggio.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori.

Misure di igiene : Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso. Per evitare il rischio di incendi, tutti i materiali contaminati devono essere stoccati in appositi contenitori o contenitori di metallo con coperchio aderente e autosigillante.

Prodotti incompatibili : Alcali forti. Acidi forti.

Materiali incompatibili : Fonti di accensione. Luce solare diretta.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Ethoxylated bisphenol A dimethacrylate (41637-38-1)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	2 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	3,52 mg/m³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	0,5 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0,87 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1 mg/kg di peso corporeo/giorno
fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina ossido (162881-26-7)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	3,33 mg/kg di peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	7,84 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	3,33 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	7,84 mg/m³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	1,67 mg/kg di peso corporeo
Acuta - effetti sistemici, inalazione	3,92 mg/m³
Acuta - effetti sistemici, orale	1,67 mg/kg di peso corporeo
A lungo termine - effetti sistemici, orale	1,5 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	1,93 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1,5 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	

Dental SG

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfina ossido (162881-26-7)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,0008 - 0,001 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,0008 - 0,001
PNEC aqua (intermittente, acqua marina)	0,0008 - 0,001 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	0,712 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,712 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	20 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	1 mg/l
7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate (72869-86-4)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1,3 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	3,3 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	0,3 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0,6 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,7 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,01 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,001 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,1 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua marina)	0,1 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	4,56 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,46 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,91 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	3,61 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione delle mani:

Indossare i guanti resistenti alla penetrazione di sostanze chimiche. I guanti di protezione utilizzati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374. tempo di apertura: > 480 m. Materiale appropriato: Gomma nitrilica, Gomma di cloroprene, Polivinilcloruro (PVC). Spessore del materiale : 0,4 mm - 0,5 mm - 0,7 mm

Protezione degli occhi:

indossare occhiali con protezione laterale conformemente all'EN 166.

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione respiratoria:

Nessuno apparecchio individuale di protezione delle vie respiratorie è normalmente necessario. In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. apparecchio per filtraggio corpuscolare (EN 143)

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Controlli dell'esposizione ambientale:

Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: trasparente. arancione.
Odore	: Estere.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: > 200 °C
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: 375 °C
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: 1,1 - 1,2 Densità relativa, liquido (acqua=1)
Solubilità	: Solubile in solventi organici. Acqua: Insolubile in acqua
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: 0,9 - 1,1 Pa.s
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Contenuto di VOC	: 0 %
------------------	-------

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Non stabilito.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non stabilito.

10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato

Dental SG

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Ethoxylated bisphenol A dimethacrylate (41637-38-1)

DL50 orale ratto	2000 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	2000 mg/kg

fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina ossido (162881-26-7)

DL50 orale ratto	2000 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	2000 mg/kg

7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadecane-1,16-diyl bismethacrylate (72869-86-4)

DL50 orale ratto	5000 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	2000 mg/kg

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) : Non classificato
— esposizione singola

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) : Non classificato
— esposizione ripetuta

Ethoxylated bisphenol A dimethacrylate (41637-38-1)

NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	300 mg/kg di peso corporeo/giorno
---------------------------------	-----------------------------------

fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina ossido (162881-26-7)

NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	1000 mg/kg di peso corporeo/giorno
---------------------------------	------------------------------------

7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadecane-1,16-diyl bismethacrylate (72869-86-4)

NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	100 - 300 mg/kg di peso corporeo/giorno
---------------------------------	---

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Non disperdere nell'ambiente.
Tossicità acquatica acuta	: Non classificato
Tossicità acquatica cronica	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ethoxylated bisphenol A dimethacrylate (41637-38-1)

NOEC (cronico)	14,3 mg/l 28 d
----------------	----------------

fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina ossido (162881-26-7)

CL50 pesci	0,09 mg/l
CE50 Daphnia	1,175 mg/l
EC50 72h algae 1	0,26 mg/l
LOEC (cronico)	0,008 mg/l
NOEC (cronico)	0,008 mg/l 21 d
NOEC cronico alghe	0,26 mg/l

7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadecane-1,16-diyl bismethacrylate (72869-86-4)

CL50 pesci	10,1 mg/l
CE50 Daphnia	1,2 mg/l
EC50 72h algae 1	0,68 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Ethoxylated bisphenol A dimethacrylate (41637-38-1)

Log Pow	3,43 - 5,62 @ pH 6.44
---------	-----------------------

fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina ossido (162881-26-7)

Log Pow	4,65 - 5,8 @ 20-22 °C and pH 7.5
---------	----------------------------------

Dental SG

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadecane-1,16-diyl bismethacrylate (72869-86-4)	
Log Pow	3 - 3,39 @ 20 °C and pH 7

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente.






SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni di legge.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Può essere trasportato in discarica, in conformità alle normative locali in vigore.
Ecologia - rifiuti : Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
3082	3082	3082	3082	3082
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
Descrizione del documento di trasporto				
UN 3082 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadecane-1,16-diyl bismethacrylate), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S., 9, III	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S., 9, III
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
9	9	9	9	9
				
14.4. Gruppo di imballaggio				
III	III	III	III	III
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente : Sì	Pericoloso per l'ambiente : Sì Inquinante marino : Sì	Pericoloso per l'ambiente : Sì	Pericoloso per l'ambiente : Sì	Pericoloso per l'ambiente : Sì
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

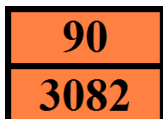
Codice di classificazione (ADR) : M6
Special provision (ADR) : 274, 335, 375, 601
Quantità limitate (ADR) : 5l
Quantità esenti (ADR) : E1
Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) : PP1
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19

Dental SG

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: T4
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: TP1, TP29
Codice cisterna (ADR)	: LGBV
Veicolo per il trasporto in cisterna	: AT
Categoria di trasporto (ADR)	: 3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)	: V12
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (ADR)	: CV13
N° pericolo (n°. Kemler)	: 90
Pannello arancione	:



Codice restrizione galleria (ADR)	: -
-----------------------------------	-----

- Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG)	: 274, 335, 969
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	: P001, LP01
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG)	: PP1
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	: IBC03
Istruzioni cisterna (IMDG)	: T4
Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	: TP2, TP29
N° EmS (Incendio)	: F-A
N° EmS (Fuoriuscita)	: S-F
Categoria di stivaggio (IMDG)	: A

- Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E1
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Y964
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 30kgG
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 964
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 450L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 964
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 450L
Disposizioni speciali (IATA)	: A97, A158, A197
Codice ERG (IATA)	: 9L

- Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	: M6
Disposizioni speciali (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Quantità limitate (ADN)	: 5 L
Quantità esenti (ADN)	: E1
Trasporto consentito (ADN)	: T
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP
Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 0

- Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)	: M6
Disposizioni speciali (RID)	: 274, 335, 375, 601
Quantità esenti (RID)	: E1
Istruzioni di imballaggio (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposizioni speciali di imballaggio (RID)	: PP1
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP19

Dental SG

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID)	: T4
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)	: TP1, TP29
Codici cisterna per cisterne RID (RID)	: LGBV
Categoria di trasporto (RID)	: 3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID)	: W12
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID)	: CW13, CW31
Colli express (RID)	: CE8
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 90

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Le seguenti restrizioni si applicano ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH):

3(b) Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10	Dental SG - 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diazaheptadecane-1,16-diyl bismethacrylate
3(c) Classe di pericolo 4.1	Dental SG - Ethoxylated bisphenol A dimethacrylate - 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diazaheptadecane-1,16-diyl bismethacrylate

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Contenuto di VOC : 0 %

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: altre informazioni

Fonti di dati : REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Altre informazioni : DECLINAZIONE DELLA RESPONSABILITA' Le informazioni contenute nella presente SDS sono state ottenute da fonti ritenute affidabili. Tuttavia, le informazioni sono fornite senza alcuna garanzia, espressa o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, conservazione, uso o smaltimento del prodotto sono al di fuori del nostro controllo e al di là della nostra esperienza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità per predite, danni o spese in qualsiasi modo derivanti alla manutenzione, conservazione, uso o eliminazione del prodotto. Questa SDS è stata preparata per questo prodotto e deve essere utilizzata esclusivamente per esso. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa SDS non può essere applicata.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 4	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 4
Skin Sens. 1	sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1B	sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo dei descrittori d'uso

SU20	Servizi sanitari
------	------------------

Dental SG

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Sens. 1	H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2	H411	Metodo di calcolo

SDS UE (Allegato II REACH)

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto