

Scheda di dati di sicurezza

in riferimento al regolamento (CE) n. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight white, opaque

Revisione: 19.08.2026

N. del materiale: G000005

Pagina 1 di 16

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

Ecosite Elements Highlight white, opaque

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

solo per uso dentale

Usi non raccomandati

le persone incinte o che allattano non dovrebbero lavorare con sostanze pericolose

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Indirizzo:	Elbgaustraße 248	
Città:	D-22547 Hamburg	
Telefono:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
E-mail:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

1.4. Numero telefonico di**emergenza:**

+39(0)800883300 (Bergamo)
+39(0)0557947819 (Firenze)
+39(0)800183459 (Foggia)
+39(0)0266101029 (Milano)
+39(0)0815453333 (Napoli)
+39(0)038224444 (Pavia)
+39(0)063054343 (Roma)
+39(0)0649978000 (Roma)
+39(0)0668593726 (Roma)
+39(0)800011858 (Verona)

Ulteriori dati

In quanto dispositivo medico, questo prodotto non è soggetto all'obbligo di etichettatura ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP). Non è prevista la redazione di una scheda di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH). La presente scheda di sicurezza viene fornita a titolo volontario.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

Aliphatic urethane dimethacrylate
Triethylene glycol dimethacrylate
1,12-dodecanediol dimethacrylate

Avvertenza: Attenzione

Scheda di dati di sicurezza

in riferimento al regolamento (CE) n. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight white, opaque

Revisione: 19.08.2026

N. del materiale: G000005

Pagina 2 di 16

Pittogrammi:**Indicazioni di pericolo**

H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P280	Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/proteggere il viso.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P305+P351+P338	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.
P337+P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P501	Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento.

Etichettatura speciale

La miscela contiene 10 - < 15 % di componenti la cui tossicità acuta non è nota (dermale).
La miscela contiene 10 - < 15 % di componenti la cui tossicità acuta non è nota (per inalazione).
Contiene il 5 - < 10 % di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico.

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscela**

Scheda di dati di sicurezza

in riferimento al regolamento (CE) n. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight white, opaque

Revisione: 19.08.2026

N. del materiale: G000005

Pagina 3 di 16

Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
13760-80-0	ytterbium trifluoride			10 - < 15 %
	237-354-2		01-2120754122-65	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
41637-38-1	ethoxylated bisphenol-a-dimethacrylate			10 - < 15 %
	609-946-4		01-2119980659-17	
	Aquatic Chronic 4; H413			
72869-86-4	Aliphatic urethane dimethacrylate			5 - < 10 %
	276-957-5		01-2120751202-68	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate			5 - < 10 %
	203-652-6		01-2119969287-21	
	Skin Sens. 1B; H317			
21245-02-3	2-Ethylhexyl 4-(dimethylamino)benzoate			< 1 %
	244-289-3		01-2120766649-35	
	Repr. 1B; H360			
72829-09-5	1,12-dodecanediol dimethacrylate			< 1 %
	276-900-4		01-2120756306-53	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410			
80-62-6	metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato			< 0,1 %
	201-297-1	607-035-00-6	01-2119452498-28	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			

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	
13760-80-0	237-354-2	ytterbium trifluoride	10 - < 15 %
		per via orale: DL50 = >2000 mg/kg	
41637-38-1	609-946-4	ethoxylated bisphenol-a-dimethacrylate	10 - < 15 %
		dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >2000 mg/kg	
72869-86-4	276-957-5	Aliphatic urethane dimethacrylate	5 - < 10 %
		per via orale: DL50 = >5000 mg/kg	
109-16-0	203-652-6	Triethylene glycol dimethacrylate	5 - < 10 %
		dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg	
21245-02-3	244-289-3	2-Ethylhexyl 4-(dimethylamino)benzoate	< 1 %
		per via orale: DL50 = 14900 mg/kg	
72829-09-5	276-900-4	1,12-dodecanediol dimethacrylate	< 1 %
		per via orale: DL50 = >2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
80-62-6	201-297-1	metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato	< 0,1 %
		per inalazione: CL50 = 29,8 mg/l (vapori); dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg	

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Scheda di dati di sicurezza

in riferimento al regolamento (CE) n. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight white, opaque

Revisione: 19.08.2026

N. del materiale: G000005

Pagina 4 di 16

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**In seguito ad inalazione**

Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Necessario trattamento medico

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il 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**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non infiammabile.

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. Tuta da protezione completa.

Ulteriori dati

Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale.

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 la pulizia**

Raccogliere meccanicamente. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

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**

Non sono necessarie misure speciali.

Scheda di dati di sicurezza

in riferimento al regolamento (CE) n. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight white, opaque

Revisione: 19.08.2026

N. del materiale: G000005

Pagina 5 di 16

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali.

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, né bere, né fumare durante l'impiego.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso.

7.3. Usi finali particolari

solo per uso dentale

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
128-37-0	2,6-Dibutil-p-cresolo terz	-	2	8 ore	ACGIH-2002
13463-67-7	Biossido di titanio	-	10	8 ore	ACGIH-2002
80-62-6	Metacrilato di metile	50	-	8 ore	D.lgs.81/08
		100	-	Breve termine	D.lgs.81/08
1309-37-1	Ossido di ferro (Fe ₂ O ₃), polvere e fumi (come Fe)	-	5	8 ore	ACGIH-2002

Scheda di dati di sicurezza

in riferimento al regolamento (CE) n. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight white, opaque

Revisione: 19.08.2026

N. del materiale: G000005

Pagina 6 di 16

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
41637-38-1	ethoxylated bisphenol-a-dimethacrylate		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	3,52 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	2 mg/kg pc/giorno
72869-86-4	Aliphatic urethane dimethacrylate		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	3,3 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	1,3 mg/kg pc/giorno
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	48,5 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	13,9 mg/kg pc/giorno
80-62-6	metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	208 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	13,7 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	1,5 mg/cm ²
Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	locale	416 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	348,4 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuto	dermico	locale	1,5 mg/cm ²
13463-67-7	biossido di titanio		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	10 mg/m ³
128-37-0	butylated hydroxytoluene		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	3,5 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,5 mg/kg pc/giorno
77-99-6	propylidynetrimethanol		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,94 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	3,3 mg/m ³

Scheda di dati di sicurezza

in riferimento al regolamento (CE) n. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight white, opaque

Revisione: 19.08.2026

N. del materiale: G000005

Pagina 7 di 16

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale		Valore
72869-86-4	Aliphatic urethane dimethacrylate	
Acqua dolce		0,01 mg/l
Acqua di mare		0,001 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		4,56 mg/kg
Sedimento marino		0,456 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		3,61 mg/l
Suolo		0,91 mg/kg
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate	
Acqua dolce		0,016 mg/l
Acqua di mare		0,002 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,002 mg/kg
Sedimento marino		0,185 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		1,7 mg/l
Suolo		0,027 mg/kg
80-62-6	metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato	
Acqua dolce		0,94 mg/l
Acqua di mare		0,094 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		10,2 mg/kg
Sedimento marino		10,2 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		10 mg/l
Suolo		1,48 mg/kg
13463-67-7	biossido di titanio	
Acqua dolce		0,127 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,61 mg/l
Acqua di mare		1 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		1000 mg/kg
Sedimento marino		100 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		100 mg/l
Suolo		100 mg/kg
128-37-0	butylated hydroxytoluene	
Acqua dolce		0,000199 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,00199 mg/l
Acqua di mare		0,000199 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,0996 mg/kg
Sedimento marino		0,00996 mg/kg
Suolo		0,04769 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Scheda di dati di sicurezza

in riferimento al regolamento (CE) n. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight white, opaque

Revisione: 19.08.2026

N. del materiale: G000005

Pagina 8 di 16

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Protezioni per occhi/volto**

Proteggere gli occhi/proteggere il viso.

Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione della pelle

Uso di indumenti protettivi.

Protezione respiratoria

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

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

Stato fisico:	Pasta	
Colore:	bianchiccio/a / beige	
Odore:	caratteristico/a	
Punto di fusione/punto di congelamento:		non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:		non determinato
Inflammabilità:		non determinato
Inferiore Limiti di esplosività:		non determinato
Superiore Limiti di esplosività:		non determinato
Punto di infiammabilità:		non applicabile
Temperatura di autoaccensione:		non determinato
Temperatura di decomposizione:		non determinato
Valore pH:		non determinato
Viscosità / cinematica:		non applicabile
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:		non determinato
Densità:		non determinato
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.

Scheda di dati di sicurezza

in riferimento al regolamento (CE) n. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight white, opaque

Revisione: 19.08.2026

N. del materiale: G000005

Pagina 9 di 16

Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione:

non determinato

Contenuto dei corpi solidi:

non determinato

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

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

nessuna

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta**

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

ATEmix calcolato

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

Scheda di dati di sicurezza

in riferimento al regolamento (CE) n. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight white, opaque

Revisione: 19.08.2026

N. del materiale: G000005

Pagina 10 di 16

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
13760-80-0	ytterbium trifluoride				
	orale	DL50 >2000 mg/kg	Ratto	ECHA	
41637-38-1	ethoxylated bisphenol-a-dimethacrylate				
	orale	DL50 >2000 mg/kg	Ratto	ECHA	OCSE 423
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	Ratto	ECHA	OCSE 402
72869-86-4	Aliphatic urethane dimethacrylate				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto	supplier SDS	OCSE 401
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto	supplier SDS	
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	Topo	supplier SDS	
21245-02-3	2-Ethylhexyl 4-(dimethylamino)benzoate				
	orale	DL50 14900 mg/kg	Ratto	ECHA	OCSE 401
72829-09-5	1,12-dodecanediol dimethacrylate				
	orale	DL50 >2000 mg/kg	Ratto	supplier SDS/ ECHA	
80-62-6	metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto	supplier SDS	
	cutanea	DL50 >5000 mg/kg	Coniglio	supplier SDS	
	inalazione (4 h) vapore	CL50 29,8 mg/l	Ratto	supplier SDS	

Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca grave irritazione oculare.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (Aliphatic urethane dimethacrylate; Triethylene glycol dimethacrylate; 1,12-dodecanediol dimethacrylate; metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato)

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.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Scheda di dati di sicurezza

in riferimento al regolamento (CE) n. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight white, opaque

Revisione: 19.08.2026

N. del materiale: G000005

Pagina 11 di 16

Altre informazioni

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
41637-38-1	ethoxylated bisphenol-a-dimethacrylate					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio	supplier SDS	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	supplier SDS	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	supplier SDS	
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate					
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r >100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OCSE 201
	Tossicità per le crustacea	NOEC 32 mg/l	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
72829-09-5	1,12-dodecanediol dimethacrylate					
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 0,017 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	supplier SDS/ ECHA	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	supplier SDS/ ECHA	
80-62-6	metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 >100 mg/l	96 h		supplier SDS	OECD 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 110 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	ECHA	
	Tossicità per i pesci	NOEC 9,4 mg/l			supplier SDS	OCSE 210
	Tossicità per le alghe	NOEC >110 mg/l		Selenastrum capricornutum	supplier SDS	OCSE 201
	Tossicità per le crustacea	NOEC 37 mg/l		Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	supplier SDS	OCSE 202

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

Scheda di dati di sicurezza

in riferimento al regolamento (CE) n. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight white, opaque

Revisione: 19.08.2026

N. del materiale: G000005

Pagina 12 di 16

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
41637-38-1	ethoxylated bisphenol-a-dimethacrylate			
	OCSE 301D	24%	28	
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)			
72869-86-4	Aliphatic urethane dimethacrylate			
	OCSE 301F	22%	28	
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)			
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate			
	OCSE 301B	85%		
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
72829-09-5	1,12-dodecanediol dimethacrylate			
	OCSE 301B	97,3%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)			
80-62-6	metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato			
	OCSE 301C	94%	14	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
41637-38-1	ethoxylated bisphenol-a-dimethacrylate	5,62
72869-86-4	Aliphatic urethane dimethacrylate	3,39
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate	2,3
21245-02-3	2-Ethylhexyl 4-(dimethylamino)benzoate	6,2
72829-09-5	1,12-dodecanediol dimethacrylate	6,5
80-62-6	metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato	1,38

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

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.

Il prodotto non è stato esaminato.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Può essere bruciata insieme ai rifiuti normali previa osservazione delle direttive e consultazione dell'autorità

Scheda di dati di sicurezza

in riferimento al regolamento (CE) n. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight white, opaque

Revisione: 19.08.2026

N. del materiale: G000005

Pagina 13 di 16

competente.

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

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 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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

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****Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 75

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):

3 - estremamente inquinante per l'acqua

Resorbimento dalla pelle/sensibilizzazione:

Provoca ipersensibilità.

Scheda di dati di sicurezza

in riferimento al regolamento (CE) n. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight white, opaque

Revisione: 19.08.2026

N. del materiale: G000005

Pagina 14 di 16

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:
1,4,7,8,9,11,14,15,16.

Scheda di dati di sicurezza

in riferimento al regolamento (CE) n. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight white, opaque

Revisione: 19.08.2026

N. del materiale: G000005

Pagina 15 di 16

Abbreviazioni ed acronimi

Flam. Liq. 2: Liquido infiammabile, categoria di pericolo 2
Skin Irrit. 2: Irritazione cutanea, categoria di pericolo 2
Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, categoria di pericolo 2
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione cutanea, categoria di pericolo 1
Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione cutanea, categoria di pericolo 1B
Repr. 1B: Tossicità per la riproduzione, categoria di pericolo 1B
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria di pericolo 3
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 2: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: cronico 2
Aquatic Chronic 3: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: cronico 3
Aquatic Chronic 4: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: cronico 4
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
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)
CE/CEE: Comunità europea/Comunità economica europea
UE: Unione europea
Fattore M: Fattore moltiplicatore
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
DGR: Dangerous Goods Regulations
ICAO: International Civil Aviation Organization
TI: Technical Instructions

Scheda di dati di sicurezza

in riferimento al regolamento (CE) n. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight white, opaque

Revisione: 19.08.2026

N. del materiale: G000005

Pagina 16 di 16

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008**[CLP]**

Classificazione	Procedura di classificazione
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2; H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3; H412	Metodo di calcolo

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

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H360	Può nuocere alla fertilità o al feto.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.)

Scheda di dati di sicurezza

in riferimento al regolamento (CE) n. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight brown, incisal

Revisione: 19.08.2026

N. del materiale: G000004

Pagina 1 di 13

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

Ecosite Elements Highlight brown, incisal

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

solo per uso dentale

Usi non raccomandati

le persone incinte o che allattano non dovrebbero lavorare con sostanze pericolose

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Indirizzo:	Elbgaustraße 248	
Città:	D-22547 Hamburg	
Telefono:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
E-mail:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

1.4. Numero telefonico di**emergenza:**

+39(0)800883300 (Bergamo)
+39(0)0557947819 (Firenze)
+39(0)800183459 (Foggia)
+39(0)0266101029 (Milano)
+39(0)0815453333 (Napoli)
+39(0)038224444 (Pavia)
+39(0)063054343 (Roma)
+39(0)0649978000 (Roma)
+39(0)0668593726 (Roma)
+39(0)800011858 (Verona)

Ulteriori dati

In quanto dispositivo medico, questo prodotto non è soggetto all'obbligo di etichettatura ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP). Non è prevista la redazione di una scheda di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH). La presente scheda di sicurezza viene fornita a titolo volontario.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

Aliphatic urethane dimethacrylate
Triethylene glycol dimethacrylate

Avvertenza: Attenzione

Scheda di dati di sicurezza

in riferimento al regolamento (CE) n. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight brown, incisal

Revisione: 19.08.2026

N. del materiale: G000004

Pagina 2 di 13

Pittogrammi:**Indicazioni di pericolo**

H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P280	Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/proteggere il viso.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P305+P351+P338	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.
P337+P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P501	Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento.

Etichettatura speciale

La miscela contiene 10 - < 15 % di componenti la cui tossicità acuta non è nota (dermale).
La miscela contiene 10 - < 15 % di componenti la cui tossicità acuta non è nota (per inalazione).
Contiene il 5 - < 10 % di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico.

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscela**

Scheda di dati di sicurezza

in riferimento al regolamento (CE) n. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight brown, incisal

Revisione: 19.08.2026

N. del materiale: G000004

Pagina 3 di 13

Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
13760-80-0	ytterbium trifluoride			10 - < 15 %
	237-354-2		01-2120754122-65	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
41637-38-1	ethoxylated bisphenol-a-dimethacrylate			10 - < 15 %
	609-946-4		01-2119980659-17	
	Aquatic Chronic 4; H413			
72869-86-4	Aliphatic urethane dimethacrylate			5 - < 10 %
	276-957-5		01-2120751202-68	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate			5 - < 10 %
	203-652-6		01-2119969287-21	
	Skin Sens. 1B; H317			
21245-02-3	2-Ethylhexyl 4-(dimethylamino)benzoate			< 1 %
	244-289-3		01-2120766649-35	
	Repr. 1B; H360			
80-62-6	metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato			< 0,1 %
	201-297-1	607-035-00-6	01-2119452498-28	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			

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		
13760-80-0	237-354-2	ytterbium trifluoride	10 - < 15 %
	per via orale: DL50 = >2000 mg/kg		
41637-38-1	609-946-4	ethoxylated bisphenol-a-dimethacrylate	10 - < 15 %
	dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >2000 mg/kg		
72869-86-4	276-957-5	Aliphatic urethane dimethacrylate	5 - < 10 %
	per via orale: DL50 = >5000 mg/kg		
109-16-0	203-652-6	Triethylene glycol dimethacrylate	5 - < 10 %
	dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg		
21245-02-3	244-289-3	2-Ethylhexyl 4-(dimethylamino)benzoate	< 1 %
	per via orale: DL50 = 14900 mg/kg		
80-62-6	201-297-1	metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato	< 0,1 %
	per inalazione: CL50 = 29,8 mg/l (vapori); dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg		

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****In seguito ad inalazione**

Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Necessario

Scheda di dati di sicurezza

in riferimento al regolamento (CE) n. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight brown, incisal

Revisione: 19.08.2026

N. del materiale: G000004

Pagina 4 di 13

trattamento medico

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il 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**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non infiammabile.

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. Tuta da protezione completa.

Ulteriori dati

Abbatte gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale.

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 la pulizia**

Raccogliere meccanicamente. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

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**

Non sono necessarie misure speciali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali.

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, né bere, né fumare durante l'impiego.

Scheda di dati di sicurezza

in riferimento al regolamento (CE) n. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight brown, incisal

Revisione: 19.08.2026

N. del materiale: G000004

Pagina 5 di 13

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non sono necessarie misure speciali.

7.3. Usi finali particolari

solo per uso dentale

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
128-37-0	2,6-Dibutil-p-cresolo terz	-	2	8 ore	ACGIH-2002
80-62-6	Metacrilato di metile	50	-	8 ore	D.lgs.81/08
		100	-	Breve termine	D.lgs.81/08
1309-37-1	Ossido di ferro (Fe ₂ O ₃), polvere e fumi (come Fe)	-	5	8 ore	ACGIH-2002

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico			
DNEL tipo		Via di esposizione	Effetto	Valore
41637-38-1	ethoxylated bisphenol-a-dimethacrylate			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	3,52 mg/m³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	2 mg/kg pc/giorno
72869-86-4	Aliphatic urethane dimethacrylate			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	3,3 mg/m³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	1,3 mg/kg pc/giorno
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	48,5 mg/m³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	13,9 mg/kg pc/giorno
80-62-6	metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	208 mg/m³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	13,7 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	locale	1,5 mg/cm²
Lavoratore DNEL, acuto		per inalazione	locale	416 mg/m³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	348,4 mg/m³
Lavoratore DNEL, acuto		dermico	locale	1,5 mg/cm²
128-37-0	butylated hydroxytoluene			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	3,5 mg/m³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	0,5 mg/kg pc/giorno

Scheda di dati di sicurezza

in riferimento al regolamento (CE) n. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight brown, incisal

Revisione: 19.08.2026

N. del materiale: G000004

Pagina 6 di 13

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale		Valore
72869-86-4	Aliphatic urethane dimethacrylate	
Acqua dolce		0,01 mg/l
Acqua di mare		0,001 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		4,56 mg/kg
Sedimento marino		0,456 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		3,61 mg/l
Suolo		0,91 mg/kg
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate	
Acqua dolce		0,016 mg/l
Acqua di mare		0,002 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,002 mg/kg
Sedimento marino		0,185 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		1,7 mg/l
Suolo		0,027 mg/kg
80-62-6	metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato	
Acqua dolce		0,94 mg/l
Acqua di mare		0,094 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		10,2 mg/kg
Sedimento marino		10,2 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		10 mg/l
Suolo		1,48 mg/kg
128-37-0	butylated hydroxytoluene	
Acqua dolce		0,000199 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,00199 mg/l
Acqua di mare		0,000199 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,0996 mg/kg
Sedimento marino		0,00996 mg/kg
Suolo		0,04769 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Protezioni per occhi/volto**

Proteggere gli occhi/proteggere il viso.

Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Scheda di dati di sicurezza

in riferimento al regolamento (CE) n. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight brown, incisal

Revisione: 19.08.2026

N. del materiale: G000004

Pagina 7 di 13

Protezione della pelle

Uso di indumenti protettivi.

Protezione respiratoria

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

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

Stato fisico:	Pasta	
Colore:	marrone	
Odore:	caratteristico/a	
Punto di fusione/punto di congelamento:		non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:		non determinato
Inflammabilità:		non determinato
Inferiore Limiti di esplosività:		non determinato
Superiore Limiti di esplosività:		non determinato
Punto di infiammabilità:		non applicabile
Temperatura di autoaccensione:		non determinato
Temperatura di decomposizione:		non determinato
Valore pH:		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:		non determinato
Densità:		non determinato
Densità di vapore relativa:		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

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

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

nessuna

Scheda di dati di sicurezza

in riferimento al regolamento (CE) n. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight brown, incisal

Revisione: 19.08.2026

N. del materiale: G000004

Pagina 8 di 13

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta**

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

ATEmix calcolato

ATE (orale) > 2000 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
13760-80-0	ytterbium trifluoride				
	orale	DL50 >2000 mg/kg	Ratto	ECHA	
41637-38-1	ethoxylated bisphenol-a-dimethacrylate				
	orale	DL50 >2000 mg/kg	Ratto	ECHA	OCSE 423
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	Ratto	ECHA	OCSE 402
72869-86-4	Aliphatic urethane dimethacrylate				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto	supplier SDS	OCSE 401
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto	supplier SDS	
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	Topo	supplier SDS	
21245-02-3	2-Ethylhexyl 4-(dimethylamino)benzoate				
	orale	DL50 14900 mg/kg	Ratto	ECHA	OCSE 401
80-62-6	metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto	supplier SDS	
	cutanea	DL50 >5000 mg/kg	Coniglio	supplier SDS	
	inalazione (4 h) vapore	CL50 29,8 mg/l	Ratto	supplier SDS	

Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca grave irritazione oculare.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (Aliphatic urethane dimethacrylate; Triethylene glycol dimethacrylate; metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato)

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Scheda di dati di sicurezza

in riferimento al regolamento (CE) n. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight brown, incisal

Revisione: 19.08.2026

N. del materiale: G000004

Pagina 9 di 13

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.

11.2. Informazioni su altri pericoli**Ulteriori dati**

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
41637-38-1	ethoxylated bisphenol-a-dimethacrylate					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio	supplier SDS	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	supplier SDS	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	supplier SDS	
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate					
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r >100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OCSE 201
	Tossicità per le crustacea	NOEC 32 mg/l	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
80-62-6	metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 >100 mg/l	96 h		supplier SDS	OECD 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 110 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	ECHA	
	Tossicità per i pesci	NOEC 9,4 mg/l			supplier SDS	OCSE 210
	Tossicità per le alghe	NOEC >110 mg/l		Selenastrum capricornutum	supplier SDS	OCSE 201
	Tossicità per le crustacea	NOEC 37 mg/l		Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	supplier SDS	OCSE 202

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

Scheda di dati di sicurezza

in riferimento al regolamento (CE) n. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight brown, incisal

Revisione: 19.08.2026

N. del materiale: G000004

Pagina 10 di 13

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
41637-38-1	ethoxylated bisphenol-a-dimethacrylate			
	OCSE 301D	24%	28	
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)			
72869-86-4	Aliphatic urethane dimethacrylate			
	OCSE 301F	22%	28	
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)			
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate			
	OCSE 301B	85%		
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
80-62-6	metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato			
	OCSE 301C	94%	14	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
41637-38-1	ethoxylated bisphenol-a-dimethacrylate	5,62
72869-86-4	Aliphatic urethane dimethacrylate	3,39
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate	2,3
21245-02-3	2-Ethylhexyl 4-(dimethylamino)benzoate	6,2
80-62-6	metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato	1,38

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

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.

Il prodotto non è stato esaminato.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Scheda di dati di sicurezza

in riferimento al regolamento (CE) n. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight brown, incisal

Revisione: 19.08.2026

N. del materiale: G000004

Pagina 11 di 13

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 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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

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****Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 75

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):

3 - estremamente inquinante per l'acqua

Resorbimento dalla pelle/sensibilizzazione:

Provoca ipersensibilità.

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: 1,7,8,13,14.

Scheda di dati di sicurezza

in riferimento al regolamento (CE) n. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight brown, incisal

Revisione: 19.08.2026

N. del materiale: G000004

Pagina 12 di 13

Abbreviazioni ed acronimi

Flam. Liq. 2: Liquido infiammabile, categoria di pericolo 2
 Skin Irrit. 2: Irritazione cutanea, categoria di pericolo 2
 Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, categoria di pericolo 2
 Skin Sens. 1: Sensibilizzazione cutanea, categoria di pericolo 1
 Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione cutanea, categoria di pericolo 1B
 Repr. 1B: Tossicità per la riproduzione, categoria di pericolo 1B
 STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria di pericolo 3
 Aquatic Chronic 2: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: cronico 2
 Aquatic Chronic 3: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: cronico 3
 Aquatic Chronic 4: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: cronico 4
 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
 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)

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008**[CLP]**

Classificazione	Procedura di classificazione
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2; H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3; H412	Metodo di calcolo

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

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H335 Può irritare le vie respiratorie.
 H360 Può nuocere alla fertilità o al feto.
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda di dati di sicurezza

in riferimento al regolamento (CE) n. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight brown, incisal

Revisione: 19.08.2026

N. del materiale: G000004

Pagina 13 di 13

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H413

Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.)