

Sikkerhedsdatablad

med henvisning til forordning (EF) nr. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight white, opaque

Revision: 19.08.2026

Katalog nr.: G000005

Side 1 af 14

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Ecosite Elements Highlight white, opaque

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

kun til dental brug

Anvendelser som frarådes

gravide eller ammende mennesker bør ikke arbejde med farlige stoffer

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Gade:	Elbgaustraße 248	
By:	D-22547 Hamburg	
Telefon:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
E-mail:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

Andre informationer

Da dette produkt er et medicinsk udstyr, er det ikke omfattet af mærkningskravene i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP). Der er ikke krav om et sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH). Dette sikkerhedsdatablad stilles til rådighed på frivillig basis.

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

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

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

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

Signalord: Advarsel**Piktogrammer:****Faresætninger**

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P280	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

med henvisning til forordning (EF) nr. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight white, opaque

Revision: 19.08.2026

Katalog nr.: G000005

Side 2 af 14

P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P501 Indhold/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet.

Særlig mærkning

10 - < 15 % af blandingen består af komponenter med ukendt toksicitet (dermal).
10 - < 15 % af blandingen består af komponenter med ukendt toksicitet (inhalativ).
Indeholder 5 - < 10 % komponenter, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 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	methylmethacrylat; methyl 2-methylprop2enoat; methyl 2-methylpropenoat			< 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			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Sikkerhedsdatablad

med henvisning til forordning (EF) nr. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight white, opaque

Revision: 19.08.2026

Katalog nr.: G000005

Side 3 af 14

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
13760-80-0	237-354-2	ytterbium trifluoride	10 - < 15 %
		oral: LD50 = >2000 mg/kg	
41637-38-1	609-946-4	ethoxylated bisphenol-a-dimethacrylate	10 - < 15 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	
72869-86-4	276-957-5	Aliphatic urethane dimethacrylate	5 - < 10 %
		oral: LD50 = >5000 mg/kg	
109-16-0	203-652-6	Triethylene glycol dimethacrylate	5 - < 10 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
21245-02-3	244-289-3	2-Ethylhexyl 4-(dimethylamino)benzoate	< 1 %
		oral: LD50 = 14900 mg/kg	
72829-09-5	276-900-4	1,12-dodecanediol dimethacrylate	< 1 %
		oral: LD50 = >2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
80-62-6	201-297-1	methylmethacrylat; methyl 2-methylprop2enoat; methyl 2-methylpropenoat	< 0,1 %
		inhalativ: LC50 = 29,8 mg/l (dampe); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Hvis det indåndes**

Sørg for frisk luft. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Lægebehandling påkrævet.

I tilfælde af øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke antændelig.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsesheldragt.

Andre informationer

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sikkerhedsdatablad

med henvisning til forordning (EF) nr. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight white, opaque

Revision: 19.08.2026

Katalog nr.: G000005

Side 4 af 14

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**Generelle oplysninger**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Til rengøring**

Skal optages mekanisk. Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Råd om generel hygiejne

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket.

7.3. Særlige anvendelser

kun til dental brug

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	-	10		Gennemsnit 8 h	
		-	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
1309-37-1	Jernoxid, beregnet som Fe	-	3,5		Gennemsnit 8 h	
		-	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
80-62-6	Methylmethacrylat	25	102		Gennemsnit 8 h	
		100	-		Korttidsværdi 15 min	
13463-67-7	Titandioxid, beregnet som Ti	-	6		Gennemsnit 8 h	
		-	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	

Sikkerhedsdatablad

med henvisning til forordning (EF) nr. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight white, opaque

Revision: 19.08.2026

Katalog nr.: G000005

Side 5 af 14

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale			
DNEL type		Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
41637-38-1	ethoxylated bisphenol-a-dimethacrylate			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	3,52 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	2 mg/kg legemsvægt pr. dag
72869-86-4	Aliphatic urethane dimethacrylate			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	3,3 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	1,3 mg/kg legemsvægt pr. dag
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	48,5 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	13,9 mg/kg legemsvægt pr. dag
80-62-6	methylmethacrylat; methyl 2-methylprop2enoat; methyl 2-methylpropenoat			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	208 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	13,7 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	lokal	1,5 mg/cm²
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	lokal	416 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	348,4 mg/m³
Medarbejder DNEL, akut		dermal	lokal	1,5 mg/cm²
13463-67-7	titandioxid			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	10 mg/m³
128-37-0	butylated hydroxytoluene			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	3,5 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	0,5 mg/kg legemsvægt pr. dag

Sikkerhedsdatablad

med henvisning til forordning (EF) nr. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight white, opaque

Revision: 19.08.2026

Katalog nr.: G000005

Side 6 af 14

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
Delmiljø		
72869-86-4	Aliphatic urethane dimethacrylate	
Ferskvand		0,01 mg/l
Havvand		0,001 mg/l
Ferskvandssediment		4,56 mg/kg
Havvandssediment		0,456 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		3,61 mg/l
Jord		0,91 mg/kg
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate	
Ferskvand		0,016 mg/l
Havvand		0,002 mg/l
Ferskvandssediment		0,002 mg/kg
Havvandssediment		0,185 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		1,7 mg/l
Jord		0,027 mg/kg
80-62-6	methylmethacrylat; methyl 2-methylprop2enoat; methyl 2-methylpropenoat	
Ferskvand		0,94 mg/l
Havvand		0,094 mg/l
Ferskvandssediment		10,2 mg/kg
Havvandssediment		10,2 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		10 mg/l
Jord		1,48 mg/kg
13463-67-7	titandioxid	
Ferskvand		0,127 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		0,61 mg/l
Havvand		1 mg/l
Ferskvandssediment		1000 mg/kg
Havvandssediment		100 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		100 mg/l
Jord		100 mg/kg
128-37-0	butylated hydroxytoluene	
Ferskvand		0,000199 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		0,00199 mg/l
Havvand		0,000199 mg/l
Ferskvandssediment		0,0996 mg/kg
Havvandssediment		0,00996 mg/kg
Jord		0,04769 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsdatablad

med henvisning til forordning (EF) nr. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight white, opaque

Revision: 19.08.2026

Katalog nr.: G000005

Side 7 af 14

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****Beskyttelse af øjne/ansigt**

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE -mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Hudværn

Brug af beskyttelsesbeklædning.

Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Pasta	
Farve:	hvidlig / beige	
Lugt:	karakteristisk	
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		ikke bestemt
Antændelighed:		ikke bestemt
Laveste Eksplosionsgrænser:		ikke bestemt
Højeste Eksplosionsgrænser:		ikke bestemt
Flammepunkt:		ikke relevant
Selvantændelsestemperatur:		ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur:		ikke bestemt
pH-værdien:		ikke bestemt
Viskositet/kinematisk:		ikke relevant
Vandopløselighed:	Efterprøvning ikke nødvendig, da stoffet som bekendt er uopløseligt i vand.	
Opløselighed i andre opløsningsmidler		
ikke bestemt		
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:		ikke bestemt
Damptryk:		ikke bestemt
Massefylde:		ikke bestemt
Relativ dampmassefylde:		ikke bestemt
Partikelegenskaber:		ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser****Eksplosive egenskaber**

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Oxiderende egenskaber

Produktet er ikke: oxiderende.

Andre sikkerhedskarakteristika**Fordampningshastighed:**

ikke bestemt

Sikkerhedsdatablad

med henvisning til forordning (EF) nr. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight white, opaque

Revision: 19.08.2026

Katalog nr.: G000005

Side 8 af 14

Indhold af fast stof:

ikke bestemt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

ingen

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ATEmix beregnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) > 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) > 5 mg/l

Sikkerhedsdatablad

med henvisning til forordning (EF) nr. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight white, opaque

Revision: 19.08.2026

Katalog nr.: G000005

Side 9 af 14

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
13760-80-0	ytterbium trifluoride				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ECHA	
41637-38-1	ethoxylated bisphenol-a-dimethacrylate				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ECHA	OECD 423
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ECHA	OECD 402
72869-86-4	Aliphatic urethane dimethacrylate				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	supplier SDS	OECD 401
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	supplier SDS	
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Mus	supplier SDS	
21245-02-3	2-Ethylhexyl 4-(dimethylamino)benzoate				
	oral	LD50 14900 mg/kg	Rotte	ECHA	OECD 401
72829-09-5	1,12-dodecanediol dimethacrylate				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	supplier SDS/ ECHA	
80-62-6	methylmethacrylat; methyl 2-methylprop2enoat; methyl 2-methylpropenoat				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	supplier SDS	
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	Kanin	supplier SDS	
	indånding (4 h) damp	LC50 29,8 mg/l	Rotte	supplier SDS	

Irriterende og ætsende virkninger

Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sensibiliserende virkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (Aliphatic urethane dimethacrylate; Triethylene glycol dimethacrylate; 1,12-dodecanediol dimethacrylate; methylmethacrylat; methyl 2-methylprop2enoat; methyl 2-methylpropenoat)

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad

med henvisning til forordning (EF) nr. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight white, opaque

Revision: 19.08.2026

Katalog nr.: G000005

Side 10 af 14

11.2. Oplysninger om andre farer**Andre oplysninger**

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
41637-38-1	ethoxylated bisphenol-a-dimethacrylate					
	Akut fisketoksicitet	LC50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrafisk)	supplier SDS	
	Akut algetoksicitet	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	supplier SDS	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	supplier SDS	
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate					
	Akut algetoksicitet	ErC50 >100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Crustaceatoksicitet	NOEC 32 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vandloppe)		
72829-09-5	1,12-dodecanediol dimethacrylate					
	Akut algetoksicitet	ErC50 0,017 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	supplier SDS/ ECHA	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	supplier SDS/ ECHA	
80-62-6	methylmethacrylat; methyl 2-methylprop2enoat; methyl 2-methylpropenoat					
	Akut fisketoksicitet	LC50 >100 mg/l	96 h		supplier SDS	OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 110 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	ECHA	
	Fisketoksicitet	NOEC 9,4 mg/l			supplier SDS	OECD 210
	Algetoksicitet	NOEC >110 mg/l		Selenastrum capricornutum	supplier SDS	OECD 201
	Crustaceatoksicitet	NOEC 37 mg/l		Daphnia magna (stor vandloppe)	supplier SDS	OECD 202

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

Sikkerhedsdatablad

med henvisning til forordning (EF) nr. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight white, opaque

Revision: 19.08.2026

Katalog nr.: G000005

Side 11 af 14

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
41637-38-1	ethoxylated bisphenol-a-dimethacrylate			
	OECD 301D	24%	28	
	Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)			
72869-86-4	Aliphatic urethane dimethacrylate			
	OECD 301F	22%	28	
	Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)			
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate			
	OECD 301B	85%		
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
72829-09-5	1,12-dodecanediol dimethacrylate			
	OECD 301B	97,3%	28	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)			
80-62-6	methylmethacrylat; methyl 2-methylprop2enoat; methyl 2-methylpropenoat			
	OECD 301C	94%	14	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	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	methylmethacrylat; methyl 2-methylprop2enoat; methyl 2-methylpropenoat	1,38

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Produktet er ikke godkendt.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Kan under overholdning af forskrifterne og efter aftale med renovationen og de ansvarlige myndigheder afbrændes sammen med husholdningsaffald.

Sikkerhedsdatablad

med henvisning til forordning (EF) nr. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight white, opaque

Revision: 19.08.2026

Katalog nr.: G000005

Side 12 af 14

Bortskaffelse af forurenede emballage

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

<u>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.4. Emballagegruppe:</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Skibstransport (IMDG)

<u>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.4. Emballagegruppe:</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.4. Emballagegruppe:</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 75

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):

Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning:

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D):

3 - stærkt skadeligt for vand

Optagelsen gennem huden/

Fremkalder allergiske overfølsomhedsreaktioner.

Sensibilisering:

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Sikkerhedsdatablad

med henvisning til forordning (EF) nr. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight white, opaque

Revision: 19.08.2026

Katalog nr.: G000005

Side 13 af 14

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,4,7,8,9,11,14,15,16.

Forkortelser og akronymer

Flam. Liq. 2: Brandfarlig væske, farekategori 2
Skin Irrit. 2: Hudirritation, farekategori 2
Eye Irrit. 2: Øjenirritation, farekategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering, farekategori 1
Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering, farekategori 1B
Repr. 1B: Reproduktionstoksicitet, farekategori 1B
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, farekategori 3
Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet, kategori for akut fare: Akut 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet, kategori for langtidsvirkninger: Kronisk 1
Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet, kategori for langtidsvirkninger: Kronisk 2
Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet, kategori for langtidsvirkninger: Kronisk 3
Aquatic Chronic 4: Farlig for vandmiljøet, kategori for langtidsvirkninger: Kronisk 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
For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).
EF/EØF: Det Europæiske Fællesskab/det Europæiske Økonomiske Fællesskab
EU: Den Europæiske Union
M-faktor: Multiplikationsfaktor
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

Sikkerhedsdatablad

med henvisning til forordning (EF) nr. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight white, opaque

Revision: 19.08.2026

Katalog nr.: G000005

Side 14 af 14

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

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

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H360	Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)

Sikkerhedsdatablad

med henvisning til forordning (EF) nr. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight brown, incisal

Revision: 19.08.2026

Katalog nr.: G000004

Side 1 af 13

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Ecosite Elements Highlight brown, incisal

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

kun til dental brug

Anvendelser som frarådes

gravide eller ammende mennesker bør ikke arbejde med farlige stoffer

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Gade:	Elbgaustraße 248	
By:	D-22547 Hamburg	
Telefon:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
E-mail:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

Andre informationer

Da dette produkt er et medicinsk udstyr, er det ikke omfattet af mærkningskravene i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP). Der er ikke krav om et sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH). Dette sikkerhedsdatablad stilles til rådighed på frivillig basis.

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

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

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Aliphatic urethane dimethacrylate
Triethylene glycol dimethacrylate

Signalord: Advarsel**Piktogrammer:****Faresætninger**

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P280	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.
P333+P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Sikkerhedsdatablad

med henvisning til forordning (EF) nr. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight brown, incisal

Revision: 19.08.2026

Katalog nr.: G000004

Side 2 af 13

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P501 Indhold/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet.

Særlig mærkning

10 - < 15 % af blandingen består af komponenter med ukendt toksicitet (dermal).

10 - < 15 % af blandingen består af komponenter med ukendt toksicitet (inhalativ).

Indeholder 5 - < 10 % komponenter, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Relevante bestanddele**

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 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	methylmethacrylat; methyl 2-methylprop2enoat; methyl 2-methylpropenoat			< 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			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Sikkerhedsdatablad

med henvisning til forordning (EF) nr. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight brown, incisal

Revision: 19.08.2026

Katalog nr.: G000004

Side 3 af 13

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
13760-80-0	237-354-2	ytterbium trifluoride	10 - < 15 %
		oral: LD50 = >2000 mg/kg	
41637-38-1	609-946-4	ethoxylated bisphenol-a-dimethacrylate	10 - < 15 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	
72869-86-4	276-957-5	Aliphatic urethane dimethacrylate	5 - < 10 %
		oral: LD50 = >5000 mg/kg	
109-16-0	203-652-6	Triethylene glycol dimethacrylate	5 - < 10 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
21245-02-3	244-289-3	2-Ethylhexyl 4-(dimethylamino)benzoate	< 1 %
		oral: LD50 = 14900 mg/kg	
80-62-6	201-297-1	methylmethacrylat; methyl 2-methylprop2enoat; methyl 2-methylpropenoat	< 0,1 %
		inhalativ: LC50 = 29,8 mg/l (dampe); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Hvis det indåndes**

Sørg for frisk luft. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Lægebehandling påkrævet.

I tilfælde af øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke antændelig.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsesheldragt.

Andre informationer

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud,

Sikkerhedsdatablad

med henvisning til forordning (EF) nr. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight brown, incisal

Revision: 19.08.2026

Katalog nr.: G000004

Side 4 af 13

øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Til rengøring**

Skal optages mekanisk. Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Råd om generel hygiejne

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket.

Information om fælleslagring

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

7.3. Særlige anvendelser

kun til dental brug

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	-	10		Gennemsnit 8 h	
		-	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
1309-37-1	Jernoxid, beregnet som Fe	-	3,5		Gennemsnit 8 h	
		-	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
80-62-6	Methylmethacrylat	25	102		Gennemsnit 8 h	
		100	-		Korttidsværdi 15 min	

Sikkerhedsdatablad

med henvisning til forordning (EF) nr. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight brown, incisal

Revision: 19.08.2026

Katalog nr.: G000004

Side 5 af 13

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale			
DNEL type		Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
41637-38-1	ethoxylated bisphenol-a-dimethacrylate			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	3,52 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	2 mg/kg legemsvægt pr. dag
72869-86-4	Aliphatic urethane dimethacrylate			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	3,3 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	1,3 mg/kg legemsvægt pr. dag
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	48,5 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	13,9 mg/kg legemsvægt pr. dag
80-62-6	methylmethacrylat; methyl 2-methylprop2enoat; methyl 2-methylpropenoat			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	208 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	13,7 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	lokal	1,5 mg/cm²
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	lokal	416 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	348,4 mg/m³
Medarbejder DNEL, akut		dermal	lokal	1,5 mg/cm²
128-37-0	butylated hydroxytoluene			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	3,5 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	0,5 mg/kg legemsvægt pr. dag

Sikkerhedsdatablad

med henvisning til forordning (EF) nr. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight brown, incisal

Revision: 19.08.2026

Katalog nr.: G000004

Side 6 af 13

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
Delmiljø		
72869-86-4	Aliphatic urethane dimethacrylate	
Ferskvand		0,01 mg/l
Havvand		0,001 mg/l
Ferskvandssediment		4,56 mg/kg
Havvandssediment		0,456 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		3,61 mg/l
Jord		0,91 mg/kg
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate	
Ferskvand		0,016 mg/l
Havvand		0,002 mg/l
Ferskvandssediment		0,002 mg/kg
Havvandssediment		0,185 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		1,7 mg/l
Jord		0,027 mg/kg
80-62-6	methylmethacrylat; methyl 2-methylprop2enoat; methyl 2-methylpropenoat	
Ferskvand		0,94 mg/l
Havvand		0,094 mg/l
Ferskvandssediment		10,2 mg/kg
Havvandssediment		10,2 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		10 mg/l
Jord		1,48 mg/kg
128-37-0	butylated hydroxytoluene	
Ferskvand		0,000199 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		0,00199 mg/l
Havvand		0,000199 mg/l
Ferskvandssediment		0,0996 mg/kg
Havvandssediment		0,00996 mg/kg
Jord		0,04769 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****Beskyttelse af øjne/ansigt**

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE -mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Sikkerhedsdatablad

med henvisning til forordning (EF) nr. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight brown, incisal

Revision: 19.08.2026

Katalog nr.: G000004

Side 7 af 13

Hudværn

Brug af beskyttelsesbeklædning.

Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Pasta	
Farve:	brun	
Lugt:	karakteristisk	
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		ikke bestemt
Antændelighed:		ikke bestemt
Laveste Eksplosionsgrænser:		ikke bestemt
Højeste Eksplosionsgrænser:		ikke bestemt
Flammepunkt:		ikke relevant
Selvantændelsestemperatur:		ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur:		ikke bestemt
pH-værdien:		ikke bestemt
Vandopløselighed:	Efterprøvning ikke nødvendig, da stoffet som bekendt er uopløseligt i vand.	
Opløselighed i andre opløsningsmidler		
ikke bestemt		
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:		ikke bestemt
Damptryk:		ikke bestemt
Massefylde:		ikke bestemt
Relativ dampmassefylde:		ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaber

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Oxiderende egenskaber

Produktet er ikke: oxiderende.

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed: ikke bestemt

Indhold af fast stof: ikke bestemt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

ingen

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

Sikkerhedsdatablad

med henvisning til forordning (EF) nr. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight brown, incisal

Revision: 19.08.2026

Katalog nr.: G000004

Side 8 af 13

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ATEmix beregnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) > 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) > 5 mg/l

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
13760-80-0	ytterbium trifluoride				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ECHA	
41637-38-1	ethoxylated bisphenol-a-dimethacrylate				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ECHA	OECD 423
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ECHA	OECD 402
72869-86-4	Aliphatic urethane dimethacrylate				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	supplier SDS	OECD 401
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	supplier SDS	
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Mus	supplier SDS	
21245-02-3	2-Ethylhexyl 4-(dimethylamino)benzoate				
	oral	LD50 14900 mg/kg	Rotte	ECHA	OECD 401
80-62-6	methylmethacrylat; methyl 2-methylprop2enoat; methyl 2-methylpropenoat				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	supplier SDS	
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	Kanin	supplier SDS	
	indånding (4 h) damp	LC50 29,8 mg/l	Rotte	supplier SDS	

Irriterende og ætsende virkninger

Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sensibiliserende virkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (Aliphatic urethane dimethacrylate; Triethylene glycol dimethacrylate; methylmethacrylat; methyl 2-methylprop2enoat; methyl 2-methylpropenoat)

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Sikkerhedsdatablad

med henvisning til forordning (EF) nr. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight brown, incisal

Revision: 19.08.2026

Katalog nr.: G000004

Side 9 af 13

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer**Andre informationer**

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
41637-38-1	ethoxylated bisphenol-a-dimethacrylate					
	Akut fisketoksicitet	LC50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrafisk)	supplier SDS	
	Akut algetoksicitet	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	supplier SDS	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	supplier SDS	
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate					
	Akut algetoksicitet	ErC50 >100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Crustaceatoksicitet	NOEC 32 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vandloppe)		
80-62-6	methylmethacrylat; methyl 2-methylprop2enoat; methyl 2-methylpropenoat					
	Akut fisketoksicitet	LC50 >100 mg/l	96 h		supplier SDS	OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 110 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	ECHA	
	Fisketoksicitet	NOEC 9,4 mg/l			supplier SDS	OECD 210
	Algetoksicitet	NOEC >110 mg/l		Selenastrum capricornutum	supplier SDS	OECD 201
	Crustaceatoksicitet	NOEC 37 mg/l		Daphnia magna (stor vandloppe)	supplier SDS	OECD 202

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

Sikkerhedsdatablad

med henvisning til forordning (EF) nr. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight brown, incisal

Revision: 19.08.2026

Katalog nr.: G000004

Side 10 af 13

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
41637-38-1	ethoxylated bisphenol-a-dimethacrylate			
	OECD 301D	24%	28	
	Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)			
72869-86-4	Aliphatic urethane dimethacrylate			
	OECD 301F	22%	28	
	Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)			
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate			
	OECD 301B	85%		
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
80-62-6	methylmethacrylat; methyl 2-methylprop2enoat; methyl 2-methylpropenoat			
	OECD 301C	94%	14	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	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	methylmethacrylat; methyl 2-methylprop2enoat; methyl 2-methylpropenoat	1,38

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Produktet er ikke godkendt.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Bortskaffelse af forurenede emballager

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballager bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Sikkerhedsdatablad

med henvisning til forordning (EF) nr. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight brown, incisal

Revision: 19.08.2026

Katalog nr.: G000004

Side 11 af 13

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 75

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)
---	---

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning:	lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).
Vandfareklasse (D):	3 - stærkt skadeligt for vand
Optagelsen gennem huden/ Sensibilisering:	Fremkalder allergiske overfølsomhedsreaktioner.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,7,8,13,14.

Sikkerhedsdatablad

med henvisning til forordning (EF) nr. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight brown, incisal

Revision: 19.08.2026

Katalog nr.: G000004

Side 12 af 13

Forkortelser og akronymer

Flam. Liq. 2: Brandfarlig væske, farekategori 2

Skin Irrit. 2: Hudirritation, farekategori 2

Eye Irrit. 2: Øjenirritation, farekategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering, farekategori 1

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering, farekategori 1B

Repr. 1B: Reproduktionstoksicitet, farekategori 1B

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, farekategori 3

Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet, kategori for langtidsvirkninger: Kronisk 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet, kategori for langtidsvirkninger: Kronisk 3

Aquatic Chronic 4: Farlig for vandmiljøet, kategori for langtidsvirkninger: Kronisk 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

For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

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

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H360	Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedsdatablad

med henvisning til forordning (EF) nr. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight brown, incisal

Revision: 19.08.2026

Katalog nr.: G000004

Side 13 af 13

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)