

Sikkerhetsdatablad

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

Ecosite Elements Highlight brown, incisal

Revidert: 19.08.2026

Produktkode: G000004

Side 1 av 13

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Ecosite Elements Highlight brown, incisal

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

kun til tannlegebruk

Bruk som blir frarådd

gravide eller ammende personer bør ikke arbeide med farlige stoffer

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Gate:	Elbgaustraße 248	
Sted:	D-22547 Hamburg	
Telefon:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
E-post:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

1.4. Nødtelefonnummer: +47(0)22591300 - Giftinformasjonen**Andre opplysninger**

Siden dette produktet er et medisinsk produkt, er det ikke underlagt merkingsplikten i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP). Det er ikke påkrevd med et sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH). Dette sikkerhetsdatabladet stilles til rådighet på frivillig basis.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

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

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Aliphatic urethane dimethacrylate
Triethylene glycol dimethacrylate

Signalord: Advarsel**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

P280	Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.
------	---

Sikkerhetsdatablad

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

Ecosite Elements Highlight brown, incisal

Revidert: 19.08.2026

Produktkode: G000004

Side 2 av 13

P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og såpe.
P333+P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337+P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P501	Innhold/holder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning.

Særlig merking

10 - < 15 prosent av stoffblandingen består av en eller flere bestanddeler med ukjent akutt giftighet (dermal).

10 - < 15 prosent av stoffblandingen består av en eller flere bestanddeler med ukjent akutt giftighet (som kan innåndes).

Inneholder 5 - < 10 % bestanddeler med ukjent fare for vannmiljøet.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger****Relevante bestanddeler**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (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	metylmetakrylat			< 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			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Sikkerhetsdatablad

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

Ecosite Elements Highlight brown, incisal

Revidert: 19.08.2026

Produktkode: G000004

Side 3 av 13

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
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	metylmetakrylat	< 0,1 %
		som kan innåndes: LC50 = 29,8 mg/l (damp); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Ved innånding**

Sørg for frisk luft. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Det er nødvendig med behandling hos lege

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke antennelig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes . Heldekkende vernedress.

Ytterligere råd

Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Forurensset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Sikkerhetsdatablad

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

Ecosite Elements Highlight brown, incisal

Revidert: 19.08.2026

Produktkode: G000004

Side 4 av 13

Generell informasjon

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**For rensing**

Må opptas mekanisk. Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Råd om allmenn yrkeshygiene

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

kun til tannlegebruk

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametrer****Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
1309-37-1	Jern(III)oksid (beregnet som Fe)	-	3		Gjennomsnittsv.	
80-62-6	Metylmetakrylat	25	100		Gjennomsnittsv.	
		100	400		Korttidsverdi	

Sikkerhetsdatablad

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

Ecosite Elements Highlight brown, incisal

Revidert: 19.08.2026

Produktkode: G000004

Side 5 av 13

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
41637-38-1	ethoxylated bisphenol-a-dimethacrylate			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	3,52 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	2 mg/kg kv/dag
72869-86-4	Aliphatic urethane dimethacrylate			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	3,3 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	1,3 mg/kg kv/dag
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	48,5 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	13,9 mg/kg kv/dag
80-62-6	metylmetakrylat			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	208 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	13,7 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	lokal	1,5 mg/cm ²
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	416 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	348,4 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		dermal	lokal	1,5 mg/cm ²

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn		
Miljørom			Verdi
72869-86-4	Aliphatic urethane dimethacrylate		
Ferskvann			0,01 mg/l
Havvann			0,001 mg/l
Ferskvannssediment			4,56 mg/kg
Havsediment			0,456 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg			3,61 mg/l
Grunn			0,91 mg/kg
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate		
Ferskvann			0,016 mg/l
Havvann			0,002 mg/l
Ferskvannssediment			0,002 mg/kg
Havsediment			0,185 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg			1,7 mg/l
Grunn			0,027 mg/kg
80-62-6	metylmetakrylat		
Ferskvann			0,94 mg/l
Havvann			0,094 mg/l
Ferskvannssediment			10,2 mg/kg
Havsediment			10,2 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg			10 mg/l
Grunn			1,48 mg/kg

Sikkerhetsdatablad

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

Ecosite Elements Highlight brown, incisal

Revidert: 19.08.2026

Produktkode: G000004

Side 6 av 13

8.2. Eksponeringskontroll**Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr****Vern av øyne/ansikt**

Benytt øyevern/ansiktsvern.

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Hudvern

Bruk av verneklær.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Aggregattilstand:	Pasta	
Farge:	brun	
Lukt:	karakteristisk	
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke bestemt
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:		ikke bestemt
Antennelighet:		ikke bestemt
Nedre eksplosjonsgrense:		ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrense:		ikke bestemt
Flammepunkt:		ikke anvendelig
Selvantennelsestemperatur:		ikke bestemt
Nedbrytingstemperatur:		ikke bestemt
pH-verdi:		ikke bestemt
Vannløselighet:	Ingen kontroll nødvendig, for stoffet er kjent som uløselig i vann.	
Løselighet i andre løsningsmidler		
ikke bestemt		
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:		ikke bestemt
Damptrykk:		ikke bestemt
Tetthet:		ikke bestemt
Relativ damptetthet:		ikke bestemt

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaper

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Oksiderende egenskaper

Produktet er ikke: brannfarlig.

Andre sikkerhetskjennetegn

Fordampingshastighet:

ikke bestemt

Faststoffinnhold:

ikke bestemt

Sikkerhetsdatablad

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

Ecosite Elements Highlight brown, incisal

Revidert: 19.08.2026

Produktkode: G000004

Side 7 av 13

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

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

ingen

10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

Sikkerhetsdatablad

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

Ecosite Elements Highlight brown, incisal

Revidert: 19.08.2026

Produktkode: G000004

Side 8 av 13

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
13760-80-0	ytterbium trifluoride				
	gjennom munnen	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ECHA	
41637-38-1	ethoxylated bisphenol-a-dimethacrylate				
	gjennom munnen	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ECHA	OECD 423
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ECHA	OECD 402
72869-86-4	Aliphatic urethane dimethacrylate				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	supplier SDS	OECD 401
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	supplier SDS	
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Mus	supplier SDS	
21245-02-3	2-Ethylhexyl 4-(dimethylamino)benzoate				
	gjennom munnen	LD50 14900 mg/kg	Rotte	ECHA	OECD 401
80-62-6	metylmetakrylat				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	supplier SDS	
	gjennom huden	LD50 >5000 mg/kg	Kanin	supplier SDS	
	ved innånding (4 h) damp	LC50 29,8 mg/l	Rotte	supplier SDS	

Irritasjon- og etsevirking

Hudetsing/hudirritasjon: Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibiliserende egenskaper

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (Aliphatic urethane dimethacrylate; Triethylene glycol dimethacrylate; metylmetakrylat)

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

11.2. Opplysninger om andre farer**Andre opplysninger**

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

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Sikkerhetsdatablad

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

Ecosite Elements Highlight brown, incisal

Revidert: 19.08.2026

Produktkode: G000004

Side 9 av 13

12.1. Giftighet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
41637-38-1	ethoxylated bisphenol-a-dimethacrylate					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrafisk)	supplier SDS	
	Akutt algetoksitet	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	supplier SDS	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	supplier SDS	
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate					
	Akutt algetoksitet	ErC50 >100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Crustaceatoksitet	NOEC 32 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vannloppe)		
80-62-6	metylmetakrylat					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 >100 mg/l	96 h		supplier SDS	OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 110 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	ECHA	
	Fiskegiftighet	NOEC 9,4 mg/l			supplier SDS	OECD 210
	Algetoksitet	NOEC >110 mg/l		Selenastrum capricornutum	supplier SDS	OECD 201
	Crustaceatoksitet	NOEC 37 mg/l		Daphnia magna (stor vannloppe)	supplier SDS	OECD 202

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
41637-38-1	ethoxylated bisphenol-a-dimethacrylate			
	OECD 301D	24%	28	
	Ikke lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)			
72869-86-4	Aliphatic urethane dimethacrylate			
	OECD 301F	22%	28	
	Ikke lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)			
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate			
	OECD 301B	85%		
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			
80-62-6	metylmetakrylat			
	OECD 301C	94%	14	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

Sikkerhetsdatablad

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

Ecosite Elements Highlight brown, incisal

Revidert: 19.08.2026

Produktkode: G000004

Side 10 av 13

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	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	metylmetakrylat	1,38

12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Produktet ble ikke kontrollert.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Ikke kontaminerte og helt tomme emballasjer kan gå til gjenvinning. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)****14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:

Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Sikkerhetsdatablad

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

Ecosite Elements Highlight brown, incisal

Revidert: 19.08.2026

Produktkode: G000004

Side 11 av 13

Det foreligger ingen informasjoner.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Begrensning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 75

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

Kommer ikke inn under rådsdirektiv 2012/18/EU (SEVESO III)

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning:

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til
Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering,
ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355).

Vannfare-klasse (D):

3 - meget farlig for vann

Hudadsorpsjon/Sensibilisering:

Utløser overømfintlighetsreaksjoner av allergisk natur.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1,7,8,13,14.

Sikkerhetsdatablad

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

Ecosite Elements Highlight brown, incisal

Revidert: 19.08.2026

Produktkode: G000004

Side 12 av 13

Forkortelser og akronymer

Flam. Liq. 2: Brannfarlig væske, farekategori 2
 Skin Irrit. 2: Hudirritasjon, farekategori 2
 Eye Irrit. 2: Øyeirritasjon, farekategori 2
 Skin Sens. 1: Sensibilisering av huden, farekategori 1
 Skin Sens. 1B: Sensibilisering av huden, farekategori 1B
 Repr. 1B: Reproduksjonstoksisk, farekategori 1B
 STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering, farekategori 3
 Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet, farekategori: kronisk 2
 Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet, farekategori: kronisk 3
 Aquatic Chronic 4: Farlig for vannmiljøet, farekategori: 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
 Se ECHA for forkortelser og akronymer: Retningslinjer for informasjonskrav og for bedømmelse av stoffsikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser).

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

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

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
 H315 Irriterer huden.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H360 Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad

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

Ecosite Elements Highlight brown, incisal

Revidert: 19.08.2026

Produktkode: G000004

Side 13 av 13

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)

Sikkerhetsdatablad

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

Ecosite Elements Highlight white, opaque

Revidert: 19.08.2026

Produktkode: G000005

Side 1 av 13

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Ecosite Elements Highlight white, opaque

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

kun til tannlegebruk

Bruk som blir frarådd

gravide eller ammende personer bør ikke arbeide med farlige stoffer

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Gate:	Elbgaustraße 248	
Sted:	D-22547 Hamburg	
Telefon:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
E-post:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

1.4. Nødtelefonnummer: +47(0)22591300 - Giftinformasjonen**Andre opplysninger**

Siden dette produktet er et medisinsk produkt, er det ikke underlagt merkingsplikten i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP). Det er ikke påkrevd med et sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH). Dette sikkerhetsdatabladet stilles til rådighet på frivillig basis.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

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

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

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

Signalord: Advarsel**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad

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

Ecosite Elements Highlight white, opaque

Revidert: 19.08.2026

Produktkode: G000005

Side 2 av 13

Forsiktighetsutsagn

P280	Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.
P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og såpe.
P333+P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337+P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P501	Innhold/beholder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning.

Særlig merking

- 10 - < 15 prosent av stoffblandingen består av en eller flere bestanddeler med ukjent akutt giftighet (dermal).
 10 - < 15 prosent av stoffblandingen består av en eller flere bestanddeler med ukjent akutt giftighet (som kan innåndes).
 Inneholder 5 - < 10 % bestanddeler med ukjent fare for vannmiljøet.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger****Relevante bestanddeler**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (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	metylmetakrylat			< 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			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Sikkerhetsdatablad

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

Ecosite Elements Highlight white, opaque

Revidert: 19.08.2026

Produktkode: G000005

Side 3 av 13

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
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	metylmetakrylat	< 0,1 %
		som kan innåndes: LC50 = 29,8 mg/l (damp); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Ved innånding**

Sørg for frisk luft. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Det er nødvendig med behandling hos lege

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjoner.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke antennelig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes . Heldekkende vernedress.

Ytterligere råd

Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Forurensset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

Sikkerhetsdatablad

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

Ecosite Elements Highlight white, opaque

Revidert: 19.08.2026

Produktkode: G000005

Side 4 av 13

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**For rensing**

Må opptas mekanisk. Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Råd om allmenn yrkeshygiene

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

kun til tannlegebruk

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametrer****Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
1309-37-1	Jern(III)oksid (beregnet som Fe)	-	3		Gjennomsnittsv.	
80-62-6	Metylmetakrylat	25	100		Gjennomsnittsv.	
		100	400		Korttidsverdi	
13463-67-7	Titandioksid	-	5		Gjennomsnittsv.	

Sikkerhetsdatablad

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

Ecosite Elements Highlight white, opaque

Revidert: 19.08.2026

Produktkode: G000005

Side 5 av 13

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
41637-38-1	ethoxylated bisphenol-a-dimethacrylate			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	3,52 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	2 mg/kg kv/dag
72869-86-4	Aliphatic urethane dimethacrylate			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	3,3 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	1,3 mg/kg kv/dag
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	48,5 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	13,9 mg/kg kv/dag
80-62-6	metylmetakrylat			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	208 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	13,7 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	lokal	1,5 mg/cm ²
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	416 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	348,4 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		dermal	lokal	1,5 mg/cm ²
13463-67-7	pigment white (ci 77891); titanium oxide			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	10 mg/m ³

Sikkerhetsdatablad

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

Ecosite Elements Highlight white, opaque

Revidert: 19.08.2026

Produktkode: G000005

Side 6 av 13

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørom		Verdi
72869-86-4	Aliphatic urethane dimethacrylate	
Ferskvann		0,01 mg/l
Havvann		0,001 mg/l
Ferskvannssediment		4,56 mg/kg
Havsediment		0,456 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		3,61 mg/l
Grunn		0,91 mg/kg
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate	
Ferskvann		0,016 mg/l
Havvann		0,002 mg/l
Ferskvannssediment		0,002 mg/kg
Havsediment		0,185 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		1,7 mg/l
Grunn		0,027 mg/kg
80-62-6	metylmetakrylat	
Ferskvann		0,94 mg/l
Havvann		0,094 mg/l
Ferskvannssediment		10,2 mg/kg
Havsediment		10,2 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		10 mg/l
Grunn		1,48 mg/kg
13463-67-7	pigment white (ci 77891); titanium oxide	
Ferskvann		0,127 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		0,61 mg/l
Havvann		1 mg/l
Ferskvannssediment		1000 mg/kg
Havsediment		100 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		100 mg/l
Grunn		100 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll**Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr****Vern av øyne/ansikt**

Benytt øyevern/ansiktsvern.

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte

Sikkerhetsdatablad

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

Ecosite Elements Highlight white, opaque

Revidert: 19.08.2026

Produktkode: G000005

Side 7 av 13

beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Hudvern

Bruk av verneklær.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Aggregattilstand:	Pasta	
Farge:	hvitaktig / beige	
Lukt:	karakteristisk	
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke bestemt
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:		ikke bestemt
Antennelighet:		ikke bestemt
Nedre eksplosjonsgrense:		ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrense:		ikke bestemt
Flammepunkt:		ikke anvendelig
Selvantennelsestemperatur:		ikke bestemt
Nedbrytingstemperatur:		ikke bestemt
pH-verdi:		ikke bestemt
Kinematisk viskositet:		ikke anvendelig
Vannløselighet:	Ingen kontroll nødvendig, for stoffet er kjent som uløselig i vann.	
Løselighet i andre løsningsmidler		
ikke bestemt		
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:		ikke bestemt
Damptrykk:		ikke bestemt
Tetthet:		ikke bestemt
Relativ damptetthet:		ikke bestemt
Partikkelegenskaper:		ikke bestemt

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaper

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Oksiderende egenskaper

Produktet er ikke: brannfarlig.

Andre sikkerhetskjennetegn

Fordampingshastighet:

ikke bestemt

Faststoffinnhold:

ikke bestemt

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

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

Sikkerhetsdatablad

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

Ecosite Elements Highlight white, opaque

Revidert: 19.08.2026

Produktkode: G000005

Side 8 av 13

10.4. Forhold som skal unngås

ingen

10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
13760-80-0	ytterbium trifluoride				
	gjennom munnen	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ECHA	
41637-38-1	ethoxylated bisphenol-a-dimethacrylate				
	gjennom munnen	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ECHA	OECD 423
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ECHA	OECD 402
72869-86-4	Aliphatic urethane dimethacrylate				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	supplier SDS	OECD 401
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	supplier SDS	
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Mus	supplier SDS	
21245-02-3	2-Ethylhexyl 4-(dimethylamino)benzoate				
	gjennom munnen	LD50 14900 mg/kg	Rotte	ECHA	OECD 401
72829-09-5	1,12-dodecanediol dimethacrylate				
	gjennom munnen	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	supplier SDS/ ECHA	
80-62-6	metylmetakrylat				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	supplier SDS	
	gjennom huden	LD50 >5000 mg/kg	Kanin	supplier SDS	
	ved innånding (4 h) damp	LC50 29,8 mg/l	Rotte	supplier SDS	

Irritasjon- og etsevirksomhet

Hudetsing/hudirritasjon: Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetsdatablad

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

Ecosite Elements Highlight white, opaque

Revidert: 19.08.2026

Produktkode: G000005

Side 9 av 13

Sensibiliserende egenskaper

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (Aliphatic urethane dimethacrylate; Triethylene glycol dimethacrylate; 1,12-dodecanediol dimethacrylate; metylmetakrylat)

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
 Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
 Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

11.2. Opplysninger om andre farer**Andre opplysninger**

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

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
41637-38-1	ethoxylated bisphenol-a-dimethacrylate					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrafisk)	supplier SDS	
	Akutt algetoksisitet	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	supplier SDS	
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	supplier SDS	
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate					
	Akutt algetoksisitet	ErC50 >100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Crustaceatoksisitet	NOEC 32 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vannloppe)		
72829-09-5	1,12-dodecanediol dimethacrylate					
	Akutt algetoksisitet	ErC50 0,017 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	supplier SDS/ ECHA	
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	supplier SDS/ ECHA	
80-62-6	metylmetakrylat					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 >100 mg/l	96 h		supplier SDS	OECD 203
	Akutt algetoksisitet	ErC50 110 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	ECHA	
	Fiskegiftighet	NOEC 9,4 mg/l			supplier SDS	OECD 210
	Algetoksisitet	NOEC >110 mg/l		Selenastrum capricornutum	supplier SDS	OECD 201
	Crustaceatoksisitet	NOEC 37 mg/l		Daphnia magna (stor vannloppe)	supplier SDS	OECD 202

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Sikkerhetsdatablad

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

Ecosite Elements Highlight white, opaque

Revidert: 19.08.2026

Produktkode: G000005

Side 10 av 13

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
41637-38-1	ethoxylated bisphenol-a-dimethacrylate			
	OECD 301D	24%	28	
	Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier)			
72869-86-4	Aliphatic urethane dimethacrylate			
	OECD 301F	22%	28	
	Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier)			
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate			
	OECD 301B	85%		
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			
72829-09-5	1,12-dodecanediol dimethacrylate			
	OECD 301B	97,3%	28	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)			
80-62-6	metylmetakrylat			
	OECD 301C	94%	14	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	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	metylmetakrylat	1,38

12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Produktet ble ikke kontrollert.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Kan under hensyn til forskriftene etter rådlegging med renovatøren og vedkommende myndighet bli brent

Sikkerhetsdatablad

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

Ecosite Elements Highlight white, opaque

Revidert: 19.08.2026

Produktkode: G000005

Side 11 av 13

sammen med husavfall.

Forurensset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Ikke kontaminerte og helt tomme emballasjer kan gå til gjenvinning. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

<u>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.4. Emballasjegruppe:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)

<u>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.4. Emballasjegruppe:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.4. Emballasjegruppe:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Det foreligger ingen informasjon.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Begrensning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 75

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

Kommer ikke inn under rådsdirektiv 2012/18/EU (SEVESO III)

Nasjonal forskrifter

Sysseletsettelsebegrensning:

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355).

Vannfare-klasse (D):

3 - meget farlig for vann

Hudadsorpsjon/Sensibilisering:

Utløser overfømflintlghetsreaksjoner av allergisk natur.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1,4,7,8,9,11,14,15,16.

Sikkerhetsdatablad

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

Ecosite Elements Highlight white, opaque

Revidert: 19.08.2026

Produktkode: G000005

Side 12 av 13

Forkortelser og akronymer

Flam. Liq. 2: Brannfarlig væske, farekategori 2
Skin Irrit. 2: Hudirritasjon, farekategori 2
Eye Irrit. 2: Øyeirritasjon, farekategori 2
Skin Sens. 1: Sensibilisering av huden, farekategori 1
Skin Sens. 1B: Sensibilisering av huden, farekategori 1B
Repr. 1B: Reproduksjonstoksisk, farekategori 1B
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering, farekategori 3
Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet, farekategori: akutt 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet, farekategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet, farekategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet, farekategori: kronisk 3
Aquatic Chronic 4: Farlig for vannmiljøet, farekategori: 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
Se ECHA for forkortelser og akronymer: Retningslinjer for informasjonskrav og for bedømmelse av stoffsikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser).
EF/EØF: Europeiske fellesskap/Europeiske økonomiske fellesskapet
EU: Den europeiske unionen
M-faktor: Multiplikasjonsfaktor
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

Sikkerhetsdatablad

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

Ecosite Elements Highlight white, opaque

Revidert: 19.08.2026

Produktkode: G000005

Side 13 av 13

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

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

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H360	Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)