

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

SprintRay Dental Model Graphite & Dune

Revidert: 04.09.2025

Side 1 av 13

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

SprintRay Dental Model Graphite & Dune

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

Profesjonell bruk

Bruk som blir frarådd

Enhver ikke-tilsiktet bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	SprintRay Europe GmbH
Gate:	Brunnenweg 11
Sted:	D-64331 Weiterstadt
Telefon:	+49 6150 97 89 48-0
E-post:	info.eu@sprinray.com
Utsteder:	Niko Mangold
E-post:	niko.mangold@sprinray.com
Internet:	www.sprinray.com/de-de/
Opplysningsgivende område:	+49 (0) 152 04155607 (Mo.-Fr., 9:00-16:00)
<u>1.4. Nødtelefonnummer:</u>	Chemtrec 1-800-424-9300 (U.S.A. & Canada) 1-703-527-3887 (All Other Countries) Norwegian Poison Information Centre: +47 22 59 13 00

Andre opplysninger

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (endret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

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

Carc. 2; H351
Repr. 1B; H360Fd
Acute Tox. 4; H302
Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317
STOT RE 2; H373
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

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

4-(1-okso-2-propenyl)morfolin
Propylidintrimetanol, etoksylert, ester med akrylsyre
2-etyl-2-[[[(1-oksoallyl)oksy]metyl]-1,3-propandiyldiakrylat; 2,2-bis(akryloyloksymetyl)-butylakrylat;
trimetylolpropantriakrylat
difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid

Signalord: Fare

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

SprintRay Dental Model Graphite & Dune

Revidert: 04.09.2025

Side 2 av 13

Piktogrammer:**Fareutsagn**

H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H360Fd	Kan skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

P201	Innhent særskilt instruks før bruk.
P260	Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og såpe.
P308+P313	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: 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.

2.3. Andre farer

Stoffene i blandingen (>0,1%) oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.
 Dette produktet inneholder ikke noe stoff (> 0,1%) som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene. Dette produktet inneholder ikke noe stoff (> 0,1 %) som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

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)			
5117-12-4	4-(1-okso-2-propenyl)morfolin			10 - 40 %
	418-140-1	613-222-00-3		
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 2; H302 H318 H317 H373			
28961-43-5	Propylidintrimetanol, etoksylert, ester med akrylsyre			10 - 30 %
	500-066-5			
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H319 H317 H412			
15625-89-5	2-etyl-2-[[[(1-oksoallyl)oksy]metyl]-1,3-propandiyldiakrylat; 2,2-bis(akryloyloksymetyl)-butylakrylat; trimetylolpropantriakrylat			10 - 30 %
	239-701-3	607-111-00-9		
	Carc. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H315 H319 H317 H400 H410			
75980-60-8	difeny[(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid			0,1 - 3 %
	278-355-8	015-203-00-X		
	Repr. 1B, Skin Sens. 1B; H360Fd H317			

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

SprintRay Dental Model Graphite & Dune

Revidert: 04.09.2025

Side 3 av 13

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

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
5117-12-4	418-140-1	4-(1-okso-2-propenyl)morfolin	10 - 40 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	
15625-89-5	239-701-3	2-etyl-2-[[[(1-oksoallyl)oksy]metyl]-1,3-propandiyldiakrylat; 2,2-bis(akryloyloksymetyl)-butylakrylat; trimetylolpropantriakrylat	10 - 30 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

Andre opplysninger

difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid: Dette stoffet er opplistet som gir stor grunn til bekymring (SVHC) i kandidatlisten iht. REACH, artikkel 59.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

Ved innånding

Ved uhell ved innånding bringes den skadelidende til frisk luft og holdes i ro. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

Ved hudkontakt

Vask varsomt med mye såpe og vann. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk øyenlege hvis plager oppstår.

Ved svelging

Skyll munnen grundig med vann. La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). IKKE framkall brekning. Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

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

Se avsnitt 2 og 11

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

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

Kulldioksyd (CO₂). Tørrslukkemiddel. Alkoholbestandig skum. Vanndusj.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: Kullmonoksyd. Kulldioksyd (CO₂). Fosforoksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet. Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

SprintRay Dental Model Graphite & Dune

Revidert: 04.09.2025

Side 4 av 13

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**Generell informasjon**

Sikker håndtering: se avsnitt 7

For personell som ikke er nødpersonell

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

For nødhjelpspersonell

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Innføring i miljøet bør unngås.

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

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

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

For rensing

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Håndtering og lagring: 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**

Bruk egnede verneklær. (Se avsnitt 8.)

Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.

Oppvarmede beholdere bør kjøles for å forhindre polymerisering. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

Råd om allmenn yrkeshygiene

Lukk beholderen alltid godt etter fjerning av produktet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Ytterligere råd

Forholdsregler for beskyttelse om hygiene. Se avsnitt 8.

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

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med: Eksplosive stoffer. Faste stoffer som virker antennerlige (oksidierende). Antennerlig virkende flytende stoffer. Radioaktive stoffer. Infeksjonsfremmende stoffer. Mat eller for.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Forpakningen oppbevares tørt og godt lukket, for å unngå forurensning og absorpsjon av fuktighet.

Ikke oppbevar ved temperaturer >: 45 °C

Beskytter mot: Frost. UV-bestråling/ sollys. Hete. Fuktighet

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

SprintRay Dental Model Graphite & Dune

Revidert: 04.09.2025

Side 5 av 13

8.1. Kontrollparametrer**Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
1333-86-4	Carbon Black (lampesot)	-	3,5		Gjennomsnittsv.	
13463-67-7	Titandioksid	-	5		Gjennomsnittsv.	

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
13463-67-7	Titandioksid (> 10 µm)			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	1,25 mg/m ³

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Tekniske tiltak og bruken av egnet arbeidsmåte er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr.
Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

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

Tettsittende vernebriller. (DIN EN 166), Ansiktsskjerm

Håndvern

Bruk egnede vernehansker.

Egnet material:

FKM (fluorgummi). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,4 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

Butylkautsjuk. - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

CR (polychloroprenes, Kloroprenkautsjuk). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

NBR (Nitrilkautsjuk). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,35 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

PVC (Polyvinylklorid). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Bruk av vernehansker må overholde spesifikasjonene i EU-direktivet 2016/425/EC og resulterende standard EN374.

Kontroller tetthet/ugjennomtrengelighet før bruk. Ved planlagt gjenbruk av hanskene må man rengjøre dem før man tar dem av, og oppbevare dem ved god ventilasjon.

Hudvern

Velg kroppsbeskyttelsesutstyr avhengig av aktivitet og mulig eksponering, f.eks. forkle, vernesko, kjemikaliebeskyttelsesdrakt (i henhold til EN 14605 ved sprut eller EN ISO 13982 ved støv).

Åndedrettsvern

Ved sakkyndig bruk og under normale forhold er åndedrettsvern ikke nødvendig.

Pustemaske er nødvendig ved:

-Grenseverdioverskridelse

-Utilstrekkelig lufting og aerosol- eller tåkedannelse

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

SprintRay Dental Model Graphite & Dune

Revidert: 04.09.2025

Side 6 av 13

Egnet åndedrettsvern: Kombinasjonsfilterapparat (EN 14387): Type A
 Respirasjonsbeskyttelsens filterklasse må tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen (gass/damp/spray/partikler) som kan oppstå når produktet brukes. Ved konsentrasjonsoverskridelse må det brukes gassfiltermaske med separat oksygentilførsel.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

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

Aggregattilstand:	flytende	
Farge:	gul, grå	
Lukt:	akryl-lignende	
Luktgrense:	ikke oppdaget	
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke oppdaget
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:		ikke oppdaget
Antennelighet:		ikke oppdaget
Nedre eksplosjonsgrense:		ikke oppdaget
Øvre eksplosjonsgrense:		ikke oppdaget
Flammepunkt:		> 100 °C
Selvantennelsestemperatur:		ikke oppdaget
Nedbrytingstemperatur:		uten betydning
pH-verdi:		ikke oppdaget
Kinematisk viskositet:		ikke oppdaget
Vannløselighet:		dels oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler		
Oppløselig i: Alkoholer, Ester, Keton		
Løsningshastighet:		uten betydning
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:		uten betydning
Spredningsstabilitet:		uten betydning
Damptrykk:		ikke oppdaget
Tetthet (ved 20 °C):		1,10 - 1,14 g/cm ³
Bulktetthet:		uten betydning
Relativ damptetthet:		ikke oppdaget
Partikkelegenskaper:		uten betydning

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

Eksplosive egenskaper	
ingen/ingen	
Vedvarende brennbarhet:	Forbrenningen opprettholdes ikke
Selvantennelsestemperatur	
fast stoff:	uten betydning
gass:	ikke oppdaget
Oksiderende egenskaper	
ingen/ingen	

Andre sikkerhetskjennetegn

Fordampingshastighet:	ikke oppdaget
Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:	ikke oppdaget
Løsemiddelinnhold:	ikke oppdaget
Faststoffinnhold:	ikke oppdaget
Sublimasjonstemperatur:	uten betydning
Mykningspunkt:	uten betydning

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

SprintRay Dental Model Graphite & Dune

Revidert: 04.09.2025

Side 7 av 13

Pourpoint:	uten betydning
Dynamisk viskositet: (ved 25 °C)	350 - 500 mPa·s
Utløpstid:	ikke oppdaget

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

Stabilisering blir krevd gjennom: stabilisator og Oksygen.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

Stabilisering blir krevd gjennom: Oksygen.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Farlig polymerisasjon: Må beskyttes mot direkte solstråling.

Kan i fravær av stabilisatorer polymerisere eksotermt, spesielt i sure omgivelser eller hvis holdbarhetsdatoen er overskredet.

Ikke oppbevar ved temperaturer >: 45 °C

Polymerisasjon under varmeutvikling er mulig i nærheten av radikaldannere (f.eks. peroksider), reduserende substanser og/eller tungmetallioner.

10.4. Forhold som skal unngås

Beskytter mot: Lys. UV-bestråling/ sollys. Hete. Kulde. Fuktighet.

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som bør unngås. Oksyderingsmidler, sterk. sterke baser. Ikke bland med peroksidakselererer eller redusermidler. Sterk syre. Radikalinitiativer

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Spaltes ikke under forutsatt bruk.

Andre opplysninger

Produktet stabiliseres mot spontan polymerisering før sending.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Ingen data tilgjengelige.

Akutt giftighet

Farlig ved svelging.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) 1250 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
5117-12-4	4-(1-okso-2-propenyl)morfolin				
	gjennom munnen	ATE 500 mg/kg			

Irritasjon- og etsevirksomhet

Hudetsing/hudirritasjon: Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeskade.

Sensibiliserende egenskaper

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

SprintRay Dental Model Graphite & Dune

Revidert: 04.09.2025

Side 8 av 13

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (4-(1-okso-2-propenyl)morfolin; Propylidintrimetanol, etoksylert, ester med akrylsyre; 2-etyl-2-[[[(1-oksoallyl)oksy]metyl]-1,3-propandiyldiakrylat; 2,2-bis(akryloyloksymetyl)-butylakrylat; trimetylolpropantriakrylat; difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid)

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet

Mistenkes for å kunne forårsake kreft. (2-etyl-2-[[[(1-oksoallyl)oksy]metyl]-1,3-propandiyldiakrylat; 2,2-bis(akryloyloksymetyl)-butylakrylat; trimetylolpropantriakrylat)

Kan skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

(difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid)

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

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (4-(1-okso-2-propenyl)morfolin)

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Ingen data tilgjengelige.

11.2. Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff (> 0,1%) som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige.

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

Meget giftig for liv i vann.

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier).

Kilde:

Ekstern SDB

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

Foranstående utsagn gjelder for stoffer i produktet med innhold fra 0,1 %.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

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

Foranstående utsagn gjelder for stoffer i produktet med innhold fra 0,1 %.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelige.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

SprintRay Dental Model Graphite & Dune

Revidert: 04.09.2025

Side 9 av 13

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**Avfallsbehandling**

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter! Snakk med ansvarlig renovatør om bortfrakting av avfall. Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EWC (European Waste Catalogue). (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig). Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge (EWC) European Waste Catalogue:

Europeisk avfallskatalog - Forurensset emballasje

150110 Emballasjeavfall, absorberer, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer; farlig avfall

Forurensset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

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

UN 3082

14.2. FN-forsendelsesnavn:

MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (2-etyl-2-
[[[(1-oksoallyl)oksy]metyl]-1,3-propandiyldiakrylat;
2,2-bis(akryloyloksymetyl)-butylakrylat; trimetylolpropantriakrylat)

14.3. Transportfareklasse(r):

9

14.4. Emballasjegruppe:

III

Faresedler:

9



Klassifisering-kode:

M6

Spesielle bestemmelser:

274 335 375 601 650

Begrenset mengde (LQ):

5 L

Unntatt mengde:

E1

Transportkategori:

3

Fare-nummer:

90

Tunnelbegrenskingskode:

-

Skipstransport innenlands (ADN)**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

UN 3082

14.2. FN-forsendelsesnavn:

MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (2-etyl-2-
[[[(1-oksoallyl)oksy]metyl]-1,3-propandiyldiakrylat;
2,2-bis(akryloyloksymetyl)-butylakrylat; trimetylolpropantriakrylat)

14.3. Transportfareklasse(r):

9

14.4. Emballasjegruppe:

III

Faresedler:

9



Klassifisering-kode:

M6

Spesielle bestemmelser:

274 335 375 601 650

Begrenset mengde (LQ):

5 L

Unntatt mengde:

E1

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

UN 3082

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

SprintRay Dental Model Graphite & Dune

Revidert: 04.09.2025

Side 10 av 13

14.2. FN-forsendelsesnavn:ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl diacrylate;
2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate; trimethylolpropane triacrylate)**14.3. Transportfareklasse(r):**

9

14.4. Emballasjegruppe:

III

Faresedler:

9



Havforurensende stoff:

YES

Spesielle bestemmelser:

274 335 375 969

Begrenset mengde (LQ):

5 L

Unntatt mengde:

E1

EmS:

F-A, S-F

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

UN 3082

14.2. FN-forsendelsesnavn:ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl diacrylate;
2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate; trimethylolpropane triacrylate)**14.3. Transportfareklasse(r):**

9

14.4. Emballasjegruppe:

III

Faresedler:

9



Spesielle bestemmelser:

A97 A158 A197 A215

Begrenset mengde (LQ) Passenger:

30 kg G

Passenger LQ:

Y964

Unntatt mengde:

E1

IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:

964

IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:

450 L

IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:

964

IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:

450 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:

Ja



Risikoutløser:

2-etyl-2-[[[(1-oksoallyl)oksy]metyl]-1,3-propandiyldiakrylat;
2,2-bis(akryloyloksymetyl)-butylakrylat; trimetylolpropantriakrylat**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Se kap. 6 - 8

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

uten betydning

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

Autorisasjoner (REACH, vedlegg XIV):

Stoffer som gir grunn til stor bekymring, SVHC (REACH, artikkel 59):

difeny[(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

SprintRay Dental Model Graphite & Dune

Revidert: 04.09.2025

Side 11 av 13

Begrensning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 3, Punkt 75

Direktiv 2010/75/EU om industriutslipp:	uten betydning
---	----------------

Direktiv 2004/42/EF om VOC i maling og lakker:	uten betydning
--	----------------

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	E1 Farlig for vannmiljøet
--	---------------------------

Ytterligere henvisninger

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (endret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

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

REACH 1907/2006 vedlegg XVII, nei. (blanding): 3

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). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre i henhold til Svangerskapsdirektivet, 92/85/EØF (Forskrift om utførelse av arbeid, FOR-2011-12-06-1357). Pass på å begrense arbeidet for kvinner i fruktbar alder.
Vannfare-klasse (D):	2 - farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Rev. 1,0; Første utgivelse: 04.09.2025

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

SprintRay Dental Model Graphite & Dune

Revidert: 04.09.2025

Side 12 av 13

Forkortelser og akronymer

Acute Tox. 4: Akutt giftighet, farekategori 4
Skin Irrit. 2: Hudirritasjon, farekategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade, farekategori 1
Eye Irrit. 2: Øyeirritasjon, farekategori 2
Skin Sens. 1: Sensibilisering av huden, farekategori 1
Carc. 2: Kreftframkallende egenskaper, farekategori 2
Repr. 1B: Reproduksjonstoksisk, farekategori 1B
STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering, farekategori 2
Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet, farekategori: akutt 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet, farekategori: kronisk 1
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
DNEL: Derived No Effect Level
d: day(s)
EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
ECHA: European Chemicals Agency
EWC: European Waste Catalogue
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
h: hour
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
NOAEL: No observed adverse effect level
NOAEC: No observed adverse effect concentration
NLP: No-Longer Polymers
N/A: not applicable
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PNEC: predicted no effect concentration
PBT: Persistent bioaccumulative toxic
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
SVHC: substance of very high concern
TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer
UN: United Nations (Forente Nasjoner)
VOC: Volatile Organic Compounds

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

SprintRay Dental Model Graphite & Dune

Revidert: 04.09.2025

Side 13 av 13

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

Klassifisering	Klassifiseringsmetode
Carc. 2; H351	Beregningsmetode
Repr. 1B; H360Fd	Beregningsmetode
Acute Tox. 4; H302	Beregningsmetode
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode
STOT RE 2; H373	Beregningsmetode
Aquatic Acute 1; H400	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 1; H410	Beregningsmetode

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

H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H360Fd	Kan skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi deg holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

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