

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

SprintRay Dental Model Graphite & Dune

Revision: 04.09.2025

Side 1 af 13

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

SprintRay Dental Model Graphite & Dune

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

Faglige anvendelser

Anvendelser som frarådes

Enhver ikke påtænkt anvendelse.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: SprintRay Europe GmbH
Gade: Brunnenweg 11
By: D-64331 Weiterstadt
Telefon: +49 6150 97 89 48-0
E-mail: info.eu@sprinray.com
Kontaktperson: Niko Mangold
E-mail: niko.mangold@sprinray.com
Internet: www.sprinray.com/de-de/
Informationsgivende afdeling: +49 (0) 152 04155607 (Mo.-Fr., 9:00-16:00)

1.4. Nødtelefon:

Chemtrec 1-800-424-9300 (U.S.A. & Canada) 1-703-527-3887 (All Other Countries) Giftlinjen: (+45) 82 12 12 12 (døgnet rundt)

Andre informationer

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (ændret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****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

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

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

4-(1-oxo-2-propenyl)-morpholin
Propylidynetrimethanol, ethoxileret, estere med acrylsyre
2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propandiyldiacrylat; 2,2-bis(acryloyloxymethyl)butylacrylat
trimethylolpropantriacrylat
diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid

Signalord: Fare

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

SprintRay Dental Model Graphite & Dune

Revision: 04.09.2025

Side 2 af 13

Piktogrammer:**Faresætninger**

H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H360Fd	Kan skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger

P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.
P308+P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: 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.

2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen (>0,1%) opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.
 Dette produkt indeholder intet stof (> 0,1%), der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne. Dette produkt indeholder intet stof (> 0,1 %), der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

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)			
5117-12-4	4-(1-oxo-2-propenyl)-morpholin			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	Propylidynetrimethanol, ethoxylet, estere med acrylsyre			10 - 30 %
	500-066-5			
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H319 H317 H412			
15625-89-5	2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propandiyldiacrylat; 2,2-bis(acryloyloxymethyl)butylacrylat trimethylolpropantriacylat			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	diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid			0,1 - 3 %
	278-355-8	015-203-00-X		
	Repr. 1B, Skin Sens. 1B; H360Fd H317			

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

SprintRay Dental Model Graphite & Dune

Revision: 04.09.2025

Side 3 af 13

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

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
5117-12-4	418-140-1	4-(1-oxo-2-propenyl)-morpholin	10 - 40 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	
15625-89-5	239-701-3	2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propandiyldiacrylat; 2,2-bis(acryloyloxymethyl)butylacrylat trimethylolpropantriacylat	10 - 30 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

Andre informationer

diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid: Dette stof er opført som særligt bekymrende (SVHC) i kandidatlisten iflg. REACH, artikel 59.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

Hvis det indåndes

Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

I tilfælde af hudkontakt

Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation søg læge.

I tilfælde af øjenkontakt

S skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved optrædende eller vedvarende lidelse søg øjenlæge.

Ved indtagelse

S skyl munden grundigt med vand. Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt). Fremkald IKKE opkastning. Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se punkt 2 og 11

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

Symptomatisk behandling.

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

Kuldioxid (CO₂). Pulversluknings-middel. Alkoholbestandigt skum. Forstøvet vand.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid. Kuldioxid (CO₂). fosforoxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

SprintRay Dental Model Graphite & Dune

Revision: 04.09.2025

Side 4 af 13

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

Sikker håndtering: se punkt 7

For ikke-indsatspersonel

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

For indsatspersonel

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Indslæb i miljøet skal undgås.

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

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

Til rengøring

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Håndtering og opbevaring: Se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

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

Brug særligt arbejdstøj. (Se punkt 8.)

Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand.

Opvarmede beholdere bør afkøles for at forhindre polymerisering. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Råd om generel hygiejne

Luk altid beholderen tæt efter udtagelse af produkt. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Andre informationer

Forholdsregler for beskyttelse og hygiejne: Se punkt 8.

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

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Eksplosive stoffer. Faste stoffer, som virker antændelige. Flydende stoffer, som virker antændelige. Radioaktive stoffer. Smittefarlige stoffer. Fødevarer og foderstoffer.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Hold emballagen tør og godt lukket for at undgå urenheder og absorbering af fugt.

Må ikke opbevares ved temperaturer >: 45 °C

Beskyt mod: frost. UV-bestråling/sollys. hede. Fugtighed

7.3. Særlige anvendelser

Se punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

SprintRay Dental Model Graphite & Dune

Revision: 04.09.2025

Side 5 af 13

8.1. Kontrolparametre**Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
1333-86-4	Carbon black	-	3,5		Gennemsnit 8 h	
		-	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
13463-67-7	Titandioxid, beregnet som Ti	-	6		Gennemsnit 8 h	
		-	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
DNEL type				
13463-67-7	Titandioxid (> 10 µm)			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	1,25 mg/m ³

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Tekniske forholdsregler og anvendelse af egnede arbejdsprocedurer har forrang for brug af personbeskyttelsesudstyr.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

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

Tætsluttende beskyttelsesbrille. (DIN EN 166), Ansigtbeskyttelse

Håndværn

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Egnet materiale:

FKM (fluorkautsjuk). - Handskematerialets tykkelse: 0,4 mm

Gennembrudstid: >= 8 h

Butylkautsjuk. - Handskematerialets tykkelse: 0,5 mm

Gennembrudstid: >= 8 h

CR (polychloroprenes, kloroprengummi). - Handskematerialets tykkelse: 0,5 mm

Gennembrudstid: >= 8 h

NBR (Nitrilkautsjuk). - Handskematerialets tykkelse: 0,35 mm

Gennembrudstid: >= 8 h

PVC (Polyvinylklorid). - Handskematerialets tykkelse: 0,5 mm

Gennembrudstid: >= 8 h

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

De valgte beskyttelseshandsker skal tilfredsstille specifikationerne i EF Direktiv 2016/425 og standard EN 374 afledt derfra.

Kontroller tæthed/uigennemtrængelighed før brug. Hvis det er hensigten at genanvende handsker, skal de rengøres, inden de tages af, og opbevares ved godt udluftning.

Hudværn

Vælg personlige værnemidler afhængigt af aktiviteten og den mulige påvirkning, f.eks. forklæde, sikkerhedsstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til EN 14605 ved sprøjt eller EN ISO 13982 ved støv).

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

SprintRay Dental Model Graphite & Dune

Revision: 04.09.2025

Side 6 af 13

Åndedrætsværn

Ved korrekt brug og under normale betingelser er åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved:

-Overskridelse af grænseværdi

-Utilstrækkelig udluftning og aerosol- eller tågedannelse

egnet åndedrætsværn: Kombinationsfilterapparat (EN 14387): Type A

Åndedrætsfilterklassen skal ubetinget tilpasses den maksimale koncentration af skadelige stoffer (gas/damp/aerosol/partikel), som kan opstå ved håndtering af produktet. I tilfælde af overskridelse af koncentrationen skal der anvendes miljøafhængig

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

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

Tilstandsform:	flydende	
Farve:	gul, grå	
Lugt:	akryl-lignende	
Lugttærskel:	ikke oplyst	
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke oplyst
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		ikke oplyst
Antændelighed:		ikke oplyst
Laveste Eksplosionsgrænser:		ikke oplyst
Højeste Eksplosionsgrænser:		ikke oplyst
Flammepunkt:		> 100 °C
Selvantændelsestemperatur:		ikke oplyst
Dekomponeringstemperatur:		uden betydning
pH-værdien:		ikke oplyst
Viskositet/kinematisk:		ikke oplyst
Vandopløselighed:		delvist opløseligt
Opløselighed i andre opløsningsmidler		
Opløselig i: Alkohol, ester, Ketoner		
Opløsningshastigheden:		uden betydning
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:		uden betydning
Estabilidad de la dispersión:		uden betydning
Damptryk:		ikke oplyst
Massefylde (ved 20 °C):		1,10 - 1,14 g/cm ³
Vægtfylde:		uden betydning
Relativ dampmassefylde:		ikke oplyst
Partikelegenskaber:		uden betydning

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

Eksplosive egenskaber

intet/ingen

Selvopretholdende brændbarhed:

Ingen selvopretholdende forbrænding

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

uden betydning

gas:

ikke oplyst

Oxiderende egenskaber

intet/ingen

Andre sikkerhedskarakteristika

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

SprintRay Dental Model Graphite & Dune

Revision: 04.09.2025

Side 7 af 13

Fordampningshastighed:	ikke oplyst
Separationstest af opløsningsmidler:	ikke oplyst
Opløsningsmiddeldampe:	ikke oplyst
Indhold af fast stof:	ikke oplyst
Sublimeringstemperatur:	uden betydning
Blødgørelsespunkt:	uden betydning
Pourpoint:	uden betydning
Viskositet/dynamisk: (ved 25 °C)	350 - 500 mPa·s
Udløbstid:	ikke oplyst

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

Stabilisering nødvendig ved: stabilisator og Oxygen.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.
Stabilisering nødvendig ved: Oxygen.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisation: Skal beskyttes mod direkte sollys.
kan polymerisere eksotermt ved fravær af stabilisatorer, især under sure forhold eller hvis holdbarhedsdatoen er overskredet.
Må ikke opbevares ved temperaturer >: 45 °C
Ved tilstedeværelse af radikaldannende substanser (f.eks. peroxider), reducerende substanser og/eller tungmetalioner kan polymerisation med varmeudvikling forekomme.

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyt mod: Lys. UV-bestråling/sollys. hede. Kuldepåvirkning fugtighed.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stoffer der bør undgås: Oxidationsmidler, stærk. stærke baser. Må ikke blandes med peroxid-acceleratorer eller reduktionsmidler. Stærk syre. Radikalinitiatorer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydes ikke ved tilsigtet anvendelse.

Yderligere information

Produktet stabiliseres mod spontan polymerisering inden forsendelse.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

Ingen data disponible.

Akut toksicitet

Farlig ved indtagelse.

ATEmix beregnet

ATE (oral) 1250 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
5117-12-4	4-(1-oxo-2-propenyl)-morpholin				
	oral	ATE 500 mg/kg			

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

SprintRay Dental Model Graphite & Dune

Revision: 04.09.2025

Side 8 af 13

Irriterende og ætsende virkninger

Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenskade.

Sensibiliserende virkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (4-(1-oxo-2-propenyl)-morpholin; Propylidynetrimethanol, ethoxylet, estere med acrylsyre; 2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propandiyldiacrylat; 2,2-bis(acryloyloxymethyl)butylacrylat trimethylolpropantriacylat; diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid)

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Mistænkt for at fremkalde kræft. (2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propandiyldiacrylat;

2,2-bis(acryloyloxymethyl)butylacrylat trimethylolpropantriacylat)

Kan skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.

(diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid)

Kimcellemutagenicitet: 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

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering. (4-(1-oxo-2-propenyl)-morpholin)

Aspirationsfare

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

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Ingen data disponible.

11.2. Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof (> 0,1%), der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

Andre oplysninger

Ingen data disponible.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Meget giftig for vandlevende organismer.

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).

Kilde:

Ekstern sikkerhedsdatablad

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

Ovenstående udsagn gælder for stofferne i produktet fra 0,1 %.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

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

Ovenstående udsagn gælder for stofferne i produktet fra 0,1 %.

12.7. Andre negative virkninger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

SprintRay Dental Model Graphite & Dune

Revision: 04.09.2025

Side 9 af 13

Ingen data disponible.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

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

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages! Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationsselskab ved bortskaffelse. Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jf. (EWC) European Waste Catalogue.

Liste over forslag til affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EAK:

Affaldsnummer - forurenede emballage

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

Bortskaffelse af forurenede emballage

Forurenede emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**(UN proper shipping name):**

MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (2-ethyl-2-
[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propandiyldiacrylat;
2,2-bis(acryloyloxymethyl)butylacrylat trimethylolpropantriacyrylat)

14.3. Transportfareklasse(r):

9

14.4. Emballagegruppe:

III

Faresedler:

9



Klassifikationskode:

M6

Særlige bestemmelser:

274 335 375 601 650

Flydende kvantitet (LQ):

5 L

Fritstillet mængde:

E1

Befordringskategori:

3

Fare-nr.:

90

Tunnelrestriktionskode:

-

Indenrigsskibstransport (ADN)**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**(UN proper shipping name):**

MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (2-ethyl-2-
[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propandiyldiacrylat;
2,2-bis(acryloyloxymethyl)butylacrylat trimethylolpropantriacyrylat)

14.3. Transportfareklasse(r):

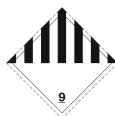
9

14.4. Emballagegruppe:

III

Faresedler:

9



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

SprintRay Dental Model Graphite & Dune

Revision: 04.09.2025

Side 10 af 13

Klassifikationskode: M6
 Særlige bestemmelser: 274 335 375 601 650
 Flydende kvantitet (LQ): 5 L
 Fritstillet mængde: E1

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): 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. Emballagegruppe: III
 Faresedler: 9



Marine pollutant: YES
 Særlige bestemmelser: 274 335 375 969
 Flydende kvantitet (LQ): 5 L
 Fritstillet mængde: E1
 EmS: F-A, S-F

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): 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. Emballagegruppe: III
 Faresedler: 9



Særlige bestemmelser: A97 A158 A197 A215
 Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 30 kg G
 Passenger LQ: Y964
 Fritstillet mængde: E1
 IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 964
 IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 450 L
 IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 964
 IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 450 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Ja



Fareudløser: 2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl diacrylat;
 2,2-bis(acryloyloxymethyl)butylacrylat trimethylolpropantriacrylat

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

se punkt 6 - 8

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

uden betydning

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

SprintRay Dental Model Graphite & Dune

Revision: 04.09.2025

Side 11 af 13

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

Godkendelser (REACH, bilag XIV):

Særligt problematiske stoffer, SVHC (REACH, artikel 59):
diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 75

Direktiv 2010/75/EU om
industriemissioner: uden betydningDirektiv 2004/42/EF om VOC fra
maling og lak: uden betydningOplysninger til direktiv 2012/18/EU
(SEVESO III): E1 Farlig for vandmiljøet**Andre informationer**

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (ændret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

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

REACH 1907/2006 tillæg XVII No (blanding): 3

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger mht. kvinder i den fødedygtige alder.

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

MAL: 2-6

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Rev. 1,0; Første udgivelse: 04.09.2025

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

SprintRay Dental Model Graphite & Dune

Revision: 04.09.2025

Side 12 af 13

Forkortelser og akronymer

Acute Tox. 4: Akut toksicitet, farekategori 4
Skin Irrit. 2: Hudirritation, farekategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlig øjenskade, farekategori 1
Eye Irrit. 2: Øjenirritation, farekategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering, farekategori 1
Carc. 2: Carcinogenicitet, farekategori 2
Repr. 1B: Reproduktionstoksicitet, farekategori 1B
STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, farekategori 2
Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet, kategori for akut fare: Akut 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet, kategori for langtidsvirkninger: Kronisk 1
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europæisk konvention om grænseoverskridende landtransport af farlige produkter.)
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 (Forenede Nationer)
VOC: Volatile Organic Compounds

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

SprintRay Dental Model Graphite & Dune

Revision: 04.09.2025

Side 13 af 13

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

Klassificering	Klassificeringsprocedure
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

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

H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H360Fd	Kan skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

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