

Handelsnavn: SprintRay Crown**Produkt-nr.:** SRE0205040 - SRE0205055**Aktuell versjon:** 6.0.0, utarbeidet dato: 07.11.2024**Erstattet versjon:** 5.1.0, utarbeidet dato: 19.07.2024**Region:** NO**PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikatorer****Handelsnavn****SprintRay Crown****Valid for all colours and fillings****UFI:****Q70A-P1UJ-200H-QTMF****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Relevante identifiserte bruksområder**

Harpiks for 3D-utskrift av permanente enkeltkroner, innlegg, pålegg og finér

Bruk som frarådes

Ingen tilgjengelige opplysninger.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Adresse**

BEGO Bremer Goldschlägerei

Wilh. Herbst GmbH & Co. KG

Wilhelm-Herbst-Str.1

28359 Bremen

Telefon-nr. +49/ 421/ 2028-0

Fax-nr. +49/ 421/ 2028-115

e-mail msds@bego.com

Opplysningsavdeling / telefon

Avdeling for forskning og utvikling av polymerer; +49/421/2028-4540 (Leder for utvikling av polymerer)

Opplysninger om sikkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

PUNKT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 4; H413

Repr. 1B; H360Fd

Skin Sens. 1; H317

Henvisninger for klassifisering

Produktet ble klassifisert på grunnlag av følgende metoder i samsvar med artikkel 9 og kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fysikalske farer: Analyse av testdata iflg. vedlegg I, del 2

Helse- og miljøfarer: Beregningsprosedyre iflg. vedlegg I, del 3, 4 og 5.

2.2 Merkingselementer**Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS07



GHS08

Signalord

Fare

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering:

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: SprintRay Crown

Produkt-nr.: SRE0205040 - SRE0205055

Aktuell versjon: 6.0.0, utarbeidet dato: 07.11.2024

Erstattet versjon: 5.1.0, utarbeidet dato: 19.07.2024

Region: NO

Benzeneacetic acid, .alpha.-oxo-, methyl ester
Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid

Faresetninger

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H360Fd Kan skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P362+P364 Fjern kontaminerte klær og vask dem før ny bruk.
P501 Innhold/holder leveres til i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter for fjerning.

UFI:

Q70A-P1UJ-200H-QTMF

Kompletterende etikett-elementer

"Kun for yrkesmessige brukere"

2.3 Øvrige farer

PBT-vurdering
Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT.
vPvB-vurdering
Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB.

PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

3.2 Stoffblandinger

Farlige innholdsstoffer

Nr.	Stoffets navn		Ytterligere opplysninger	
	CAS / EF / Index / REACH nr.	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)	Konsentrasjon	%
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid			
	- 935-411-2 - 01-2119980659-17	Aquatic Chronic 4; H413	>= 50,00 - < 75,00	vekt-%
2	Benzeneacetic acid, .alpha.-oxo-, methyl ester			
	15206-55-0 239-263-3 - 01-2120101338-67	Skin Sens. 1; H317	>= 5,00 - < 10,00	vekt-%
3	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid			
	75980-60-8 278-355-8 015-203-00-X 01-2119972295-29	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317 Repr. 1B; H360Fd	< 2,50	vekt-%

Den fullstendige teksten til H- og EUH-setningene finner du i avsnitt 16 dersom de ikke allerede er angitt i avsnitt 2.2.

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle anvisninger

Handelsnavn: SprintRay Crown**Produkt-nr.:** SRE0205040 - SRE0205055**Aktuell versjon:** 6.0.0, utarbeidet dato: 07.11.2024**Erstattet versjon:** 5.1.0, utarbeidet dato: 19.07.2024**Region:** NO

Kontaminerte klær og sko må skiftes straks og rengjøres grundig før de brukes på nytt. Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller

Etter innånding

De personer det gjelder skal bringes vekk fra faresonen. Sørg for frisk luft.

Etter kontakt med huden

Ved hudkontakt, vask straks med store mengder vann.

Etter kontakt med øye

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skyll det skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10-15 minutter under rennende vann.

Etter svelging

Skyll munnen grundig med vann. Ikke fremkall oppkast. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i. Tilkall lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen tilgjengelige opplysninger.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slokkingsmidler****Egnede slokkingsmidler**

Kulldioksid; Brannslukningspulver; Vannsprøytestråle; Alkoholbestandig skum

Uegnede slokkingsmidler

Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det frigjøres: Kullmonoksid (CO); Karbondioksyd (CO₂); Fosforoksider

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk komplett verne drakt. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****For ikke-innsatspersonell**

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8. Unngå berøring med hud, øyne og klær. Sørg for tilstrekkelig lufting. Hold antennelseskilder på avstand. Damp må ikke innåndes.

For innsatspersonell

Ingen tilgjengelige opplysninger. Personlig verneutstyr – se punkt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, universalbindemiddel). Det oppsamlede materiale behandles i henhold til kapitlet "Avfallsbehandling".

6.4 Henvisning til andre punkter

Informasjoner ang. sikker håndtering se punkt 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se punkt 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Anbefalinger for sikker håndtering**

Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsuging ved arbeidsplassen. Risikoen ved omgang med produktet skal minimeres ved hjelp av vernetiltak og forebyggende tiltak. Arbeidsprosessen skal, så sant mulig, være slik at farlige stoffer ikke kan settes fri eller at en hudkontakt kan utelukkes.

Handelsnavn: SprintRay Crown

Produkt-nr.: SRE0205040 - SRE0205055

Aktuell versjon: 6.0.0, utarbeidet dato: 07.11.2024

Erstattet versjon: 5.1.0, utarbeidet dato: 19.07.2024

Region: NO

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Tilsølte, vætede klær må fjernes straks. Må holdes borte fra drikkevarer, nærings- og foringsmidler. Damp må ikke innåndes. Unngå kontakt med øynene og huden. Ha utstyret for utskylling av øyne klart. Ha nøddusjen klar.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Hold varme- og tennkilder vekk. Ta hensyn til generelle regler for forebyggende brannvern i bedrifter. Ta forholdsregler mot elektrostatisk opplading (jording ved omfylling).

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser**

Emballasjen holdes tørr, tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Beskyttes mot hete og direkte solbestråling.

Krav til lagerrom og containere

Lukk åpne beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut. Skal alltid oppbevares i beholdere som tilsvarer originalinnpakking.

Samlageringsinstruks

Materialer som skal unngås: se avsnitt 10.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametere****DNEL, DMEL- og PNEC-verdier****DNEL-verdier (arbeidstaker)**

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid			- 935-411-2	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	140	mg/kg bw/day
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	98,7	mg/m ³
2	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid			75980-60-8 278-355-8	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	0,233	mg/kg bw/day
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	0,822	mg/m ³

DNEL-verdier (forbruker)

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid			- 935-411-2	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	5	mg/kg bw/day
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	50	mg/kg bw/day
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	17,4	mg/m ³
2	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid			75980-60-8 278-355-8	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	83,3	µg/kg bw/day
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	83,3	µg/kg bw/day
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	0,145	mg/m ³

PNEC-verdier

Nr.	Stoffets navn		CAS / EF-nr.	
	Miljøkompartiment	Art	Verdi	
1	Benzeneacetic acid, .alpha.-oxo-, methyl ester		15206-55-0 239-263-3	
	Vann	Ferskvann	0,069	mg/L
	Vann	Sjøvann	0,007	mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	0,47	mg/kg tørrvekt

Handelsnavn: SprintRay Crown**Produkt-nr.:** SRE0205040 - SRE0205055**Aktuell versjon:** 6.0.0, utarbeidet dato: 07.11.2024**Erstattet versjon:** 5.1.0, utarbeidet dato: 19.07.2024**Region:** NO

	Vann	Sjøvann sediment	0,047	mg/kg tørrvekt
	Jordmonn	-	0,027	mg/kg tørrvekt
	Renseanlegg (STP)	-	39	mg/L
2	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid		75980-60-8 278-355-8	
	Vann	Ferskvann	1,4	µg/L
	Vann	Sjøvann	0,14	µg/L
	Vann	Ferskvann sediment	0,115	mg/kg tørrvekt
	Vann	Sjøvann sediment	11,5	µg/kg tørrvekt
	Jordmonn	-	22,2	µg/kg tørrvekt

8.2 Eksponeringskontroll**Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak**

Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsuging ved arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr**Åndedrettsvern**

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes aerosoler og tåke.

Vern av øyne/ansikt

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Håndbeskyttelse

Ved mulig hudkontakt med produktet gir hansker tilstrekkelig beskyttelse, for så vidt de er kontrollert i henhold til f.eks. EN 374. Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjonen fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje. Arbeidsprosessene skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

Egnet materiale

Ved kontakt i kort tid/vern mot sprut:

Egnet materiale

nitril

Tykkelse

0,12

mm

Gjennomtrengningstid

30

- 60

min

Egnet materiale

Ved kontakt i lengre tid:

Egnet materiale

nitril

Egnet materiale

neopren

Tykkelse

0,2

mm

Gjennomtrengningstid

240

- 480

min

Egnet materiale

nitril

Gjennomtrengningstid

>

480

min

Annet

Kjemikaliebestandig arbeidstøy.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Tilstandsform**

flytende

Form

flytende

Farge

forskjellig, alt etter innfarging

Lukt

Det finnes ingen data

pH-verdi

Handelsnavn: SprintRay Crown

Produkt-nr.: SRE0205040 - SRE0205055

Aktuell versjon: 6.0.0, utarbeidet dato: 07.11.2024

Erstattet versjon: 5.1.0, utarbeidet dato: 19.07.2024

Region: NO

Grunn til manglende pH		Stoffet/blandingen er upolar/aprotisk	
Kokepunkt/kokepunktssområde			
Verdi		150	°C
Smeltepunkt/smelteområde			
Det finnes ingen data			
Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde			
Det finnes ingen data			
Flammepunkt			
Verdi		110	°C
Antenningsstemperatur			
Det finnes ingen data			
Antennelighet			
Det finnes ingen data			
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser			
Det finnes ingen data			
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser			
Det finnes ingen data			
Damptrykk			
Det finnes ingen data			
Damptetthet			
Det finnes ingen data			
Relativ tetthet			
Det finnes ingen data			
Tetthet			
Verdi		1,4	- 1,5
Referansetemperatur		20	g/cm³ °C
Oppløselighet			
Det finnes ingen data			
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Benzeneacetic acid, .alpha.-oxo-, methyl ester	15206-55-0	239-263-3
log Pow	~	1,9	
Referansetemperatur		23	°C
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		
2	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid	75980-60-8	278-355-8
log Pow	~	3,1	
Referansetemperatur		23	°C
Med hensyn til	pH: 6.4		
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		
Kinematisk viskositet			
Det finnes ingen data			
Partikkelegenskaper			
Det finnes ingen data			

9.2 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: SprintRay Crown

Produkt-nr.: SRE0205040 - SRE0205055

Aktuell versjon: 6.0.0, utarbeidet dato: 07.11.2024

Erstattet versjon: 5.1.0, utarbeidet dato: 19.07.2024

Region: NO

10.1 Reaktivitet

Ingen tilgjengelige opplysninger.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapitel 7).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ved formålsbestemt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Varme, åpne flammer og andre antennelseskilder.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent. Ved brann: se avsnitt 5.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter

Aktutt oral toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
LD50	> 2000 mg/kg kroppsvekt		
Arter	rotte		
Metode	OECD 423		
Kilde	ECHA		
2	Benzeneacetic acid, .alpha.-oxo-, methyl ester	15206-55-0	239-263-3
LD50	6800 - 10000 mg/kg kroppsvekt		
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
3	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid	75980-60-8	278-355-8
LD50	> 5000 mg/kg kroppsvekt		
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

Aktutt dermal toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Benzeneacetic acid, .alpha.-oxo-, methyl ester	15206-55-0	239-263-3
LD50	> 2000 mg/kg kroppsvekt		
Arter	kanin		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
2	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid	75980-60-8	278-355-8
LD50	> 2000 mg/kg kroppsvekt		
Arter	kanin		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

Aktutt inhalativ toksisitet	
Det finnes ingen data	

Hudetsing/-irritasjon		
Nr.	Stoffets navn	EF-nr.

Handelsnavn: SprintRay Crown

Produkt-nr.: SRE0205040 - SRE0205055

Aktuell versjon: 6.0.0, utarbeidet dato: 07.11.2024

Erstattet versjon: 5.1.0, utarbeidet dato: 19.07.2024

Region: NO

1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
Metode	OECD 439		
Vurdering	ikke irriterende		
2	Benzeneacetic acid, .alpha.-oxo-, methyl ester	15206-55-0	239-263-3
Metode	Federal Register 38 No 187 § 1500 .41 (skin)		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
3	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid	75980-60-8	278-355-8
Eksponeringsstid	24 h		
Arter	kanin		
Metode	Federal Register 38 No 187 § 1500 .41 (skin)		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

Alvorlig øyeskade/-irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
Metode	OECD 437		
Vurdering	ikke irriterende		
2	Benzeneacetic acid, .alpha.-oxo-, methyl ester	15206-55-0	239-263-3
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
3	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid	75980-60-8	278-355-8
Arter	kanin		
Metode	Fed. Reg. 38, No. 187, § 1500.42, p. 27019 of Sept. 27, 1973		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
Eksponeringsvei	Hud		
Metode	OECD 429		
Vurdering	ikke sensibiliserende		
2	Benzeneacetic acid, .alpha.-oxo-, methyl ester	15206-55-0	239-263-3
Eksponeringsvei	Hud		
Kilde	ECHA / weight of evidence		
Vurdering	sensibiliserende		
Vurdering/klassifisering	På bakgrunn av de tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene oppfylt.		
3	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid	75980-60-8	278-355-8
Eksponeringsvei	Hud		
Arter	mus		
Metode	OECD 429		
Kilde	ECHA		
Vurdering	sensibiliserende		
Vurdering/klassifisering	På bakgrunn av de tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene oppfylt.		

Kimcellemutagenitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Benzeneacetic acid, .alpha.-oxo-, methyl ester	15206-55-0	239-263-3

Handelsnavn: SprintRay Crown**Produkt-nr.:** SRE0205040 - SRE0205055**Aktuell versjon:** 6.0.0, utarbeidet dato: 07.11.2024**Erstattet versjon:** 5.1.0, utarbeidet dato: 19.07.2024**Region:** NO

Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
2	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid
	75980-60-8
	278-355-8
Art av undersøkelse	in vitro-genmutasjonsstudie i bakterier
Arter	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100 and E. coli WP2
Metode	OECD 471
Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Art av undersøkelse	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test
Arter	Chinese hamster lung (CHL)
Metode	OECD 473
Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Art av undersøkelse	in vitro-studie på genmutasjon i pattedyrceller
Arter	Chinese hamster V79 cells
Metode	OECD 476
Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Benzeneacetic acid, .alpha.-oxo-, methyl ester	15206-55-0	239-263-3
Eksponeringsvei		Oral	
NOAEL		1000	mg/kg bw/d
Art av undersøkelse		Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test	
Arter		rotte	
Metode		OECD 422	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassifisering		Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	
2	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid	75980-60-8	278-355-8
Eksponeringsvei		Oral	
NOAEL		60	mg/kg bw/d
Art av undersøkelse		Reproduksjonsstudie - en generasjon	
Arter		rotte	
Konkrete virkninger		forårsaker testikkelatrofi	
Metode		OECD 421	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassifisering		På bakgrunn av de tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene oppfylt.	
Eksponeringsvei		Oral	
NOAEL		150	mg/kg bw/d
Art av undersøkelse		Prenatal utviklingstoksisitetsstudie	
Arter		rotte	
Metode		OECD 414	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassifisering		På bakgrunn av de tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene oppfylt.	

Karsinogenitet
Det finnes ingen data

Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering
Det finnes ingen data

Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Benzeneacetic acid, .alpha.-oxo-, methyl ester	15206-55-0	239-263-3

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: SprintRay Crown

Produkt-nr.: SRE0205040 - SRE0205055

Aktuell versjon: 6.0.0, utarbeidet dato: 07.11.2024

Erstattet versjon: 5.1.0, utarbeidet dato: 19.07.2024

Region: NO

Eksponeringsvei		Oral	
NOAEL		1000	mg/kg bw/d
Arter		rotte	
Metode		OECD 422	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassifisering		Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	
2	DifenyI(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid		75980-60-8 278-355-8
Eksponeringsvei		Oral	
NOAEL		50	mg/kg bw/d
Eksponeringsstid		3	måneder
Arter		rotte	
Metode		OECD 408	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassifisering		Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	

Aspirasjonsfare	
Det finnes ingen data	
Endokrine forstyrrende egenskaper	
Produktets navn	
SprintRay Crown	
Valid for all colours and fillings	
Dette produktet inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1 % eller høyere.	

11.2 Informasjon om andre farer

Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Fisketoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Benzeneacetic acid, .alpha.-oxo-, methyl ester	15206-55-0	239-263-3
LC50	>	120	mg/l
Eksponeringsstid		96	h
Arter	Danio rerio		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
2	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid	75980-60-8	278-355-8
LC50		1,4	mg/l
Eksponeringsstid		96	h
Arter	Cyprinus carpio		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
Fisketoksisitet (kronisk)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
NOEC		65,6	µg/l
Arter	Danio rerio		
Metode	OECD 210		
Kilde	ECHA		
Dafnietoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Benzeneacetic acid, .alpha.-oxo-, methyl ester	15206-55-0	239-263-3

Handelsnavn: SprintRay Crown**Produkt-nr.:** SRE0205040 - SRE0205055**Aktuell versjon:** 6.0.0, utarbeidet dato: 07.11.2024**Erstattet versjon:** 5.1.0, utarbeidet dato: 19.07.2024**Region:** NO

EC50	120	mg/l
Eksponeringsstid	48	h
Arter	Daphnia magna	
Metode	OECD 202	
Kilde	ECHA	
2	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid	75980-60-8 278-355-8
EC50	3,53	mg/l
Eksponeringsstid	48	h
Arter	Daphnia magna	
Metode	OECD 202	
Kilde	ECHA	

Dafnietoksisitet (kronisk)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
NOEC	>	22,4	µg/l
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 211		
Kilde	ECHA		

Algetoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
EL50	>	100	mg/l
Eksponeringsstid		72	h
Arter	Raphidocelis subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
2	Benzeneacetic acid, .alpha.-oxo-, methyl ester	15206-55-0	239-263-3
EC50		94,4	mg/l
Eksponeringsstid		72	h
Arter	Raphidocelis subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
3	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid	75980-60-8	278-355-8
EC50	>	2,01	mg/l
Eksponeringsstid		72	h
Arter	Raphidocelis subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Algetoksisitet (kronisk)			
Det finnes ingen data			

Bakterietoksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid	75980-60-8	278-355-8
EC50	>	1000	mg/l
Arter	aktivslam		
Metode	OECD 209		
Kilde	ECHA		

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
Art	Aerob biologisk nedbrytbarhet		
Verdi		24	%
Varighet		28	d
Metode	OECD 301 D		

Handelsnavn: SprintRay Crown**Produkt-nr.:** SRE0205040 - SRE0205055**Aktuell versjon:** 6.0.0, utarbeidet dato: 07.11.2024**Erstattet versjon:** 5.1.0, utarbeidet dato: 19.07.2024**Region:** NO

Vurdering	Iboende biologisk nedbrytbart		
2	Benzeneacetic acid, .alpha.-oxo-, methyl ester	15206-55-0	239-263-3
Art	Aerob biologisk nedbrytbarhet		
Verdi	90	- 100	%
Varighet		28	d
Metode	OECD 301 B		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Lett biologisk nedbrytbar		
3	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid	75980-60-8	278-355-8
Art	Aerob biologisk nedbrytbarhet		
Verdi	0	- 10	%
Varighet		28	d
Metode	OECD 301 F		
Kilde	ECHA		
Vurdering	Ikke lett biologisk nedbrytbar		

12.3 Bioakkumuleringsevne

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid	75980-60-8	278-355-8
BCF	18	- 72	
Arter	Cyprinus carpio		
Kilde	ECHA		

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Benzeneacetic acid, .alpha.-oxo-, methyl ester	15206-55-0	239-263-3
log Pow	~	1,9	
Referansetemperatur		23	°C
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		
2	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid	75980-60-8	278-355-8
log Pow	~	3,1	
Referansetemperatur		23	°C
Med hensyn til	pH: 6.4		
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
Produktets navn	
SprintRay Crown	
Valid for all colours and fillings	
PBT-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT.
vPvB-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Endokrine forstyrrende egenskaper	
Produktets navn	
SprintRay Crown	
Valid for all colours and fillings	
Dette produktet inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller kommisjonens delegererte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1 % eller høyere.	

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Handelsnavn: SprintRay Crown**Produkt-nr.:** SRE0205040 - SRE0205055**Aktuell versjon:** 6.0.0, utarbeidet dato: 07.11.2024**Erstattet versjon:** 5.1.0, utarbeidet dato: 19.07.2024**Region:** NO**12.8 Andre opplysninger****Andre opplysninger**

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

PUNKT 13: Sluttbehandling**13.1 Metoder for avfallsbehandling****Produkt**

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

Emballasje

Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov. Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler.

PUNKT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.2 Korrekt betegnelse av FN-frakten

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.3 Transportfareklasser

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.4 Innpakningsgruppe

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.5 Farer for miljøet

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Rettsforskrifter**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-bestemmelser****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)**

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).

REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)

Produktet inneholder følgende stoff(er) som i.h.t. Artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH forordning ((EF) 1907/2006) gjelder for stoff(er) som kommer på tale for opptak i Vedlegg XIV ('Fortegnelse over registreringspliktige stoff(er)).

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid	75980-60-8	278-355-8

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter

Produktet omfattes av REACH-forordning (EF) 1907/2006 vedlegg XVII. Nr. 3

Produktet inneholder følgende stoff(er), som kommer inn under REACH-forordning (EF) 1907/2006 Vedlegg XVII.

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.	Nr.
1	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid	75980-60-8	278-355-8	75
2	Dijerntrioksid	1309-37-1	215-168-2	75
3	Iron hydroxide oxide yellow	51274-00-1	257-098-5	75

Handelsnavn: SprintRay Crown**Produkt-nr.:** SRE0205040 - SRE0205055**Aktuell versjon:** 6.0.0, utarbeidet dato: 07.11.2024**Erstattet versjon:** 5.1.0, utarbeidet dato: 19.07.2024**Region:** NO

4	titandioksid; [i pulverform som inneholder 1% eller mer av partikler med aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7	236-675-5	75
5	Trijern tetraoksid	1317-61-9	215-277-5	75

Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer

Produktet kommer ikke inn under vedlegg I, del 1 eller 2.

Andre forskrifter

De nasjonale helse- og arbeidssikkerhetsforskriftene skal anvendes ved bruk av dette produktet.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for denne blanding.

PUNKT 16: Andre opplysninger**Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:**

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

Direktiver 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysikalske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

Fullstendig ordlyd for H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).

H411

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utsteder av sikkerhetsdatabladet

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.
Prod-ID 782315