

Handelsnamn: SprintRay Crown**Produkt-Nr.:** SRE0205040 - SRE0205055**Aktuell version:** 6.0.0, upplagd den: 07.11.2024**Ersatt version:** 5.1.0, upplagd den: 19.07.2024**Region:** FI**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****SprintRay Crown****Valid for all colours and fillings****UFI:****Q70A-P1UJ-200H-QTMF****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

Harts för 3D-utskrift av permanenta enkla kronor, inlays, onlays och skalfasader

Användningar som det avråds från

Information saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Adress**

BEGO Bremer Goldschlägerei

Wilh. Herbst GmbH & Co. KG

Wilhelm-Herbst-Str.1

28359 Bremen

Telefonnummer +49/ 421/ 2028-0

Faxnummer +49/ 421/ 2028-115

e-mail msds@bego.com

Ytterligare upplysningar / telefon

Avdelningen för forskning och utveckling av polymerer; +49/421/2028-4540 (avdelningschef för polymerutveckling)

Information om säkerhetsdatabladet

msds@bego.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+358 (0)800 147 111 (Giftinformationscentralen)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 4; H413

Repr. 1B; H360Fd

Skin Sens. 1; H317

Information om klassificering

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG)

Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Faropiktogram**

GHS07



GHS08

Signalordet

Fara

Handelsnamn: SprintRay Crown**Produkt-Nr.:** SRE0205040 - SRE0205055**Aktuell version:** 6.0.0, upplagd den: 07.11.2024**Ersatt version:** 5.1.0, upplagd den: 19.07.2024**Region:** FI**Riskbestämmande komponent/er för etikettering:**Fenylättiksyra, α -oxo-, metylester
difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid**Faroangivelser**

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H360Fd Kan skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det
ofödda barnet.
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

UFI:

Q70A-P1UJ-200H-QTMF

Kompletterande märkning

"Endast för yrkesmässigt bruk"

2.3 Andra faror

PBT-bedömning

Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som PBT.

vPvB-bedömning

Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som vPvB.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar**Farliga ämnen**

Nr	Ämnets namn		Ytterligare information	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
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	vikt-%
2	Fenylättiksyra, α-oxo-, metylester			
	15206-55-0 239-263-3 - 01-2120101338-67	Skin Sens. 1; H317	>= 5,00 - < 10,00	vikt-%
3	difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid			
	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	vikt-%

Fullständig formulering av H- och EUH-fraserna, såvida de inte redan har angetts i avsnitt 2.2: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Handelsnamn: SprintRay Crown**Produkt-Nr.:** SRE0205040 - SRE0205055**Aktuell version:** 6.0.0, upplagd den: 07.11.2024**Ersatt version:** 5.1.0, upplagd den: 19.07.2024**Region:** FI**Allmän information**

Kontaminerade kläder och skor bör genast kläs av och rengöras noggrant innan de används igen. I händelse av symptom eller i tvivelaktiga fall rådfråga läkare.

Vid inandning

Flytta patienten från farozonen. För den skadade till frisk luft.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, skölj genast med mycket vatten.

Vid kontakt med ögon

Avlägsna kontaktlinser Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10-15 minuter under rinnande vatten.

Vid förtäring

Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla ej kräkning. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person; Tillkalla läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information saknas.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Koldioxid; Släckpulver; Spridd vattenstråle; Alkoholbeständigt skum

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid (CO); Koldioxid (CO₂); Fosforoxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat. Använd heltäckande skyddsdräkt. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8). Undvik produktkontakt med hud, ögon och kläder. Sörj för god ventilation. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Undvik inandning av ångor.

För räddningspersonal

Information saknas. Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur eller universalabsorbent). Behandla upptaget material enligt anvisningar i kapitlet "Avfallshantering".

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För information om säker hantering, se avsnitt 7. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Råd för säker hantering

Handelsnamn: SprintRay Crown**Produkt-Nr.:** SRE0205040 - SRE0205055**Aktuell version:** 6.0.0, upplagd den: 07.11.2024**Ersatt version:** 5.1.0, upplagd den: 19.07.2024**Region:** FI

Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutslug vid arbetsplatsen. De risker som föreligger vid hantering av produkten ska reduceras till ett minimum med skyddande och förebyggande åtgärder. Arbetsförloppet ska, såvida detta är möjligt enligt dagens gällande teknik, genomföras så att farliga ämnen inte släpps ut och att kontakt med huden kan uteslutas.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Rök, ät och drick ej under hanteringen. Tag genast av förorenade/nedstänkta kläder. Håll på avstånd från drycker, närings- och fodermedel. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med ögonen och huden. Håll ögonskölj i beredskap. Håll nöddusch i beredskap.

Förebyggande av brand och explosion.

Undvik gniskällor och hetta. Beakta företagets allmänna skyddsanvisningar mot brand. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. (Jorda vid omtappning.).

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Tekniska åtgärder och lagringsvillkor**

Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats. Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

Krav på lagerutrymmen och behållare

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Förvara alltid i behållare som motsvarar originaltunnan.

Anvisningar för gemensam lagring

Ämnen som ska undvikas, se avsnitt 10.

7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****DNEL, DMEL- och PNEC-värden****DNEL-värden (arbetstagare)**

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid			- 935-411-2
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	140 mg/kg bw/day
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	98,7 mg/m ³
2	difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid			75980-60-8 278-355-8
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	0,233 mg/kg bw/day
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	0,822 mg/m ³

DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid			- 935-411-2
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	5 mg/kg bw/day
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	50 mg/kg bw/day
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	17,4 mg/m ³
2	difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid			75980-60-8 278-355-8
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	83,3 µg/kg bw/day
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	83,3 µg/kg bw/day
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	0,145 mg/m ³

PNEC-värden

Nr	Ämnets namn		CAS / EG-nr.
	Miljö	Typ	Värde
1	Fenylättiksyra, α-oxo-, metylester		15206-55-0 239-263-3

Handelsnamn: SprintRay Crown**Produkt-Nr.:** SRE0205040 - SRE0205055**Aktuell version:** 6.0.0, upplagd den: 07.11.2024**Ersatt version:** 5.1.0, upplagd den: 19.07.2024**Region:** FI

	Vatten	Sötvatten	0,069	mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,007	mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	0,47	mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	0,047	mg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	0,027	mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	39	mg/L
2	difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid		75980-60-8 278-355-8	
	Vatten	Sötvatten	1,4	µg/L
	Vatten	Havsvatten	0,14	µg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	0,115	mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	11,5	µg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	22,2	µg/kg Torrsvikt

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutsug vid arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhanden, måste tillräckliga andningsskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår.

Ögonskydd / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

Handskydd

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex provade enl. EN 374.

Skyddshandskarna bör alltid provas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

Lämpligt material	Vid kort kontakt / stänkskydd:		
Lämpligt material	nitril		
Materialtjocklek		0,12	mm
Genomträngningstid	30	- 60	min
Lämpligt material	Vid längre kontakt:		
Lämpligt material	nitril		
Lämpligt material	neopren		
Materialtjocklek		0,2	mm
Genomträngningstid	240	- 480	min
Lämpligt material	nitril		
Genomträngningstid	>	480	min

Annat skydd

Kemikaliebeständiga arbetskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregattillstånd
vätska
Form
flytande
Färg
olika beroende på infärgning
Lukt

Handelsnamn: SprintRay Crown

Produkt-Nr.: SRE0205040 - SRE0205055

Aktuell version: 6.0.0, upplagd den: 07.11.2024

Ersatt version: 5.1.0, upplagd den: 19.07.2024

Region: FI

Inga tillgängliga data			
pH-värde			
Orsak för att pH saknas		Ämnet/blandningen är opolär/aprotisk	
Kokpunkt / kokområde			
Värde	150 °C		
Smältpunkt/frys punkt			
Inga tillgängliga data			
Sönderdelningstemperatur			
Inga tillgängliga data			
Flampunkt			
Värde	110 °C		
Tändtemperatur			
Inga tillgängliga data			
Brandfarlighet			
Inga tillgängliga data			
Nedre explosionsgräns			
Inga tillgängliga data			
Övre explosionsgräns			
Inga tillgängliga data			
Ångtryck			
Inga tillgängliga data			
Relativ ångdensitet			
Inga tillgängliga data			
Relativ densitet			
Inga tillgängliga data			
Densitet			
Värde	1,4 - 1,5 g/cm³		
Referenstemperatur	20 °C		
Löslighet			
Inga tillgängliga data			
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Fenylättiksyra, α-oxo-, metylester	15206-55-0	239-263-3
log Pow	~	1,9	
Referenstemperatur		23	°C
Metod	OECD 117		
Källa	ECHA		
2	difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	75980-60-8	278-355-8
log Pow	~	3,1	
Referenstemperatur		23	°C
syftar på	pH: 6.4		
Metod	OECD 117		
Källa	ECHA		
Kinematisk viskositet			
Inga tillgängliga data			
Partikelegenskaper			
Inga tillgängliga data			

9.2 Annan information

Övrig information
Information saknas.

Handelsnamn: SprintRay Crown

Produkt-Nr.: SRE0205040 - SRE0205055

Aktuell version: 6.0.0, upplagd den: 07.11.2024

Ersatt version: 5.1.0, upplagd den: 19.07.2024

Region: FI

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Information saknas.

10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga vid användning för avsett ändamål.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, öppen låga och annan antändningsorsak.

10.5 Oförenliga material

starkt oxideringsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända. Vid brand: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 423		
Källa	ECHA		
2	Fenylättiksyra, α -oxo-, metylester	15206-55-0	239-263-3
LD50	6800	- 10000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
3	difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	75980-60-8	278-355-8
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Akut dermal toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Fenylättiksyra, α -oxo-, metylester	15206-55-0	239-263-3
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		
2	difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	75980-60-8	278-355-8
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Akut inhalativ toxicitet	
Inga tillgängliga data	

Handelsnamn: SprintRay Crown

Produkt-Nr.: SRE0205040 - SRE0205055

Aktuell version: 6.0.0, upplagd den: 07.11.2024

Ersatt version: 5.1.0, upplagd den: 19.07.2024

Region: FI

Frätande/irriterande på huden			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
Metod värde		OECD 439 ej irriterande	
2	Fenylättiksyra, α -oxo-, metylester	15206-55-0	239-263-3
Metod Källa Utvärder/klassificering		Federal Register 38 No 187 § 1500 .41 (skin) ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
3	difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	75980-60-8	278-355-8
Försökstid		24	h
Arter		kanin	
Metod		Federal Register 38 No 187 § 1500 .41 (skin)	
Källa		ECHA	
värde		ej irriterande	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
Metod värde		OECD 437 ej irriterande	
2	Fenylättiksyra, α -oxo-, metylester	15206-55-0	239-263-3
Metod Källa Utvärder/klassificering		OECD 405 ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
3	difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	75980-60-8	278-355-8
Arter		kanin	
Metod		Fed. Reg. 38, No. 187, § 1500.42, p. 27019 of Sept. 27, 1973	
Källa		ECHA	
värde		ej irriterande	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Luftvägs-/hudsensibilisering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
Exponeringsväg		Hud	
Metod värde		OECD 429 ej sensibiliserande	
2	Fenylättiksyra, α -oxo-, metylester	15206-55-0	239-263-3
Exponeringsväg		Hud	
Källa		ECHA / weight of evidence	
värde		sensibiliserande	
Utvärder/klassificering		Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.	
3	difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	75980-60-8	278-355-8
Exponeringsväg		Hud	
Arter		mus	
Metod		OECD 429	
Källa		ECHA	
värde		sensibiliserande	
Utvärder/klassificering		Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.	

Mutagenitet i könsceller

Handelsnamn: SprintRay Crown**Produkt-Nr.:** SRE0205040 - SRE0205055**Aktuell version:** 6.0.0, upplagd den: 07.11.2024**Ersatt version:** 5.1.0, upplagd den: 19.07.2024**Region:** FI

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Fenylättiksyra, α-oxo-, metylester	15206-55-0	239-263-3
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	75980-60-8	278-355-8
Typ av undersökning		in vitro-genmutationsstudie i bakterier	
Arter		S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100 and E. coli WP2	
Metod		OECD 471	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
Typ av undersökning		In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	
Arter		Chinese hamster lung (CHL)	
Metod		OECD 473	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
Typ av undersökning		genmutationsstudie in vitro i däggdjursceller	
Arter		Chinese hamster V79 cells	
Metod		OECD 476	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Reproduktionstoxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Fenylättiksyra, α-oxo-, metylester	15206-55-0	239-263-3
Exponeringsväg		oral	
NOAEL		1000	mg/kg bw/d
Typ av undersökning		Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test	
Arter		råtta	
Metod		OECD 422	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	75980-60-8	278-355-8
Exponeringsväg		oral	
NOAEL		60	mg/kg bw/d
Typ av undersökning		Reproduktionsstudie - en generation	
Arter		råtta	
Specifik effekt		orsakar testikelatrofi	
Metod		OECD 421	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.	
Exponeringsväg		oral	
NOAEL		150	mg/kg bw/d
Typ av undersökning		Undersökning om toxicitet före födseln	
Arter		råtta	
Metod		OECD 414	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.	

Cancerogenitet	
Inga tillgängliga data	
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	
Inga tillgängliga data	
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	

Handelsnamn: SprintRay Crown**Produkt-Nr.:** SRE0205040 - SRE0205055**Aktuell version:** 6.0.0, upplagd den: 07.11.2024**Ersatt version:** 5.1.0, upplagd den: 19.07.2024**Region:** FI

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Fenylättiksyra, α-oxo-, metylester	15206-55-0	239-263-3
Exponeringsväg		oral	
NOAEL		1000	mg/kg bw/d
Arter		råtta	
Metod		OECD 422	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	75980-60-8	278-355-8
Exponeringsväg		oral	
NOAEL		50	mg/kg bw/d
Försökstid		3	Månader
Arter		råtta	
Metod		OECD 408	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Fara vid aspiration

Inga tillgängliga data

Hormonstörande egenskaper**Produktens namn****SprintRay Crown****Valid for all colours and fillings**

Produkten innehåller inga beståndsdelar som enligt REACH artikel 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller delegerade förordning (EU) 2018/605 uppvisar mängder av 0,1 % eller mer hormonstörande egenskaper.

11.2 Information om andra faror**Övrig information**

Information saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Fisktoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Fenylättiksyra, α-oxo-, metylester	15206-55-0	239-263-3
LC50		>	120 mg/l
Försökstid			96 h
Arter		Danio rerio	
Metod		OECD 203	
Källa		ECHA	
2	difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	75980-60-8	278-355-8
LC50		1,4	mg/l
Försökstid		96	h
Arter		Cyprinus carpio	
Metod		OECD 203	
Källa		ECHA	

Fisktoxicitet (kronisk)

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
NOEC		65,6	μ g/l
Arter		Danio rerio	
Metod		OECD 210	
Källa		ECHA	

Toxicitet för vattenloppa (akut)

Handelsnamn: SprintRay Crown

Produkt-Nr.: SRE0205040 - SRE0205055

Aktuell version: 6.0.0, upplagd den: 07.11.2024

Ersatt version: 5.1.0, upplagd den: 19.07.2024

Region: FI

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Fenylättiksyra, α -oxo-, metylester	15206-55-0	239-263-3
EC50		120	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		
2	difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	75980-60-8	278-355-8
EC50		3,53	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
NOEC		> 22,4	μ g/l
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 211		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (akut)

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
EL50		> 100	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Raphidocelis subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
2	Fenylättiksyra, α -oxo-, metylester	15206-55-0	239-263-3
EC50		94,4	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Raphidocelis subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
3	difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	75980-60-8	278-355-8
EC50		> 2,01	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Raphidocelis subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (kronisk)

Inga tillgängliga data

Bakterietoxicitet

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	75980-60-8	278-355-8
EC50		> 1000	mg/l
Arter	aktivt slam		
Metod	OECD 209		
Källa	ECHA		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Biologisk nedbrytbarhet**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde	24		%

Handelsnamn: SprintRay Crown**Produkt-Nr.:** SRE0205040 - SRE0205055**Aktuell version:** 6.0.0, upplagd den: 07.11.2024**Ersatt version:** 5.1.0, upplagd den: 19.07.2024**Region:** FI

Tid	28	dag(ar)
Metod	OECD 301 D	
värde	naturligt biologiskt nedbrytbart	
2	Fenylättiksyra, α-oxo-, metylester	15206-55-0 239-263-3
Typ	Aerob biologisk nedbrytning	
Värde	90	- 100 %
Tid	28	dag(ar)
Metod	OECD 301 B	
Källa	ECHA	
Utvärder/klassificering	Lätt biologiskt nedbrytbar	
3	difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	75980-60-8 278-355-8
Typ	Aerob biologisk nedbrytning	
Värde	0	- 10 %
Tid	28	dag(ar)
Metod	OECD 301 F	
Källa	ECHA	
värde	inte något biologiskt nedbrytningsbar	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktorn (BCF)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	75980-60-8	278-355-8
BCF	18	- 72	
Arter	Cyprinus carpio		
Källa	ECHA		

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Fenylättiksyra, α-oxo-, metylester	15206-55-0	239-263-3
log Pow	~	1,9	
Referenstemperatur		23	°C
Metod	OECD 117		
Källa	ECHA		
2	difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	75980-60-8	278-355-8
log Pow	~	3,1	
Referenstemperatur		23	°C
syftar på	pH: 6.4		
Metod	OECD 117		
Källa	ECHA		

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
Produkts namn	
SprintRay Crown	
Valid for all colours and fillings	
PBT-bedömning	Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som PBT.
vPvB-bedömning	Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	
Produkts namn	
SprintRay Crown	
Valid for all colours and fillings	
Produkten innehåller inga beståndsdelar som enligt REACH artikel 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller delegerade förordning (EU) 2018/605 uppvisar mängder av 0,1 % eller mer hormonstörande egenskaper.	

Handelsnamn: SprintRay Crown**Produkt-Nr.:** SRE0205040 - SRE0205055**Aktuell version:** 6.0.0, upplagd den: 07.11.2024**Ersatt version:** 5.1.0, upplagd den: 19.07.2024**Region:** FI**12.7 Andra skadliga effekter**

Information saknas.

12.8 Annan information**Annan information**

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

Förpackning

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser. Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.2 Officiell transportbenämning

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.3 Faroklass för transport

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.4 Förpackningsgrupp

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.5 Miljöfaror

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Information saknas.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-bestämmelser****Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)

Produkten innehåller följande ämne(n) som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-kemikalieförordningen ((EG) 1907/2006) kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	75980-60-8	278-355-8

Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Produkten omfattas av REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XVII. Nr 3

Produkten innehåller följande ämne(n) som lyder under REACH-förordningen (EG) 1907/2006 bilaga XVII.

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.	Nr
1	C.I. Pigment Yellow 42	51274-00-1	257-098-5	75

Handelsnamn: SprintRay Crown**Produkt-Nr.:** SRE0205040 - SRE0205055**Aktuell version:** 6.0.0, upplagd den: 07.11.2024**Ersatt version:** 5.1.0, upplagd den: 19.07.2024**Region:** FI

2	difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	75980-60-8	278-355-8	75
3	dijärntrioxid	1309-37-1	215-168-2	75
4	titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5	75
5	trijärntetraoxid	1317-61-9	215-277-5	75

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Produkten omfattas inte av bilaga I, del 1 eller 2.

Övriga föreskrifter

De nationella hälsoskydds- och arbetarskyddsföreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

AVSNITT 16: Annan information**Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:**

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

Direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. avsnitt.

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Utfärdare av säkerhetsdatabladet

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

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktenskaper.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCÖ GmbH.

Prod-ID 782315