

Denumire comercială: SprintRay Crown**Numărul produsului:** SRE0205040 - SRE0205055**Versiune actuală:** 6.0.0, întocmită la: 07.11.2024**Versiune înlocuită :** 5.1.0, întocmită la: 19.07.2024**Regiune:** RO**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Element de identificare a produsului****Denumire comercială****SprintRay Crown****Valid for all colours and fillings****UFI:****Q70A-P1UJ-200H-QTMF****1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate****Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului**

Rășină pentru printare 3D de coroane individuale, Inlays, Onlays și fațete definitive

Utilizări nerecomandate

Nu există date disponibile.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Adresă**

BEGO Bremer Goldschlägerei

Wilh. Herbst GmbH & Co. KG

Wilhelm-Herbst-Str.1

28359 Bremen

Număr de telefon +49/ 421/ 2028-0

Număr de fax +49/ 421/ 2028-115

e-mail msds@bego.com

Informații furnizate prin telefon

Departamentul Cercetare și Dezvoltare Polimeri; +49/421/2028-4540 (Șef de echipă Dezvoltare polimeri)

Consiliere privind fișa tehnică de securitate

sdb_info@umco.de

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+40 21 318 36 06 (Institutul National de Sanatate Publica (INSP), Luni-Vineri: 8:00-15:00)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Încadrarea conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 4; H413

Repr. 1B; H360Fd

Skin Sens. 1; H317

Indicații privind încadrarea

Clasificarea produsului a fost stabilită pe baza următoarelor proceduri conform articolului 9 și criteriilor Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008:

Pericole fizice: Evaluarea datelor de verificare conform anexei I, partea 2

Pericole pentru sănătate și mediu: Procedura de calcul conform anexei I, partea 3, 4 și 5.

2.2 Elemente pentru etichetă**Marcare conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)****Pictograme de pericol**

GHS07



GHS08

Cuvântul de avertizare

Pericol

Componenta(ele) indicând pericolul care trebuie prezentat pe etichetă:

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: SprintRay Crown

Numărul produsului: SRE0205040 - SRE0205055

Versiune actuală: 6.0.0, întocmită la: 07.11.2024

Versiune înlocuită : 5.1.0, întocmită la: 19.07.2024

Regiune: RO

Acid fenilacetic, α -oxo, ester metilic
oxid difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinic

Fraze de pericol

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H360Fd Poate dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.
H413 Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Fraze de precauție

P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor.
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
P362+P364 Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale și naționale.

UFI:

Q70A-P1UJ-200H-QTMF

Elemente de marcare complementare

"Utilizare limitată numai în scopuri profesionale"

2.3 Alte pericole

Evaluării PBT
Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate PBT cu >0,1%.
Evaluării vPvB
Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate vPvB cu >0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Nu se aplică. Produsul este un amestec.

3.2 Amestecuri

Conținut de substanțe periculoase

Nr.	Denumirea substanței	Referințe suplimentare	
	Nr. CAS / CE / Index / REACH	Încadrarea (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrație
			%
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 Masă %
2	Acid fenilacetic, α -oxo, ester metilic		
	15206-55-0 239-263-3 - 01-2120101338-67	Skin Sens. 1; H317	>= 5,00 - < 10,00 Masă %
3	oxid difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinic		
	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 Masă %

Textul complet al frazelor H și EUH, dacă acesta nu este deja enunțat în secțiunea 2.2: a se vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

Îmbrăcăminte și încălțăminte contaminată se va dezbrăca imediat și se va curăța corespunzător înainte de a o refolosi. Dacă apar simptome sau în caz de dubii se consultă un medic.

În caz de inhalare

Denumire comercială: SprintRay Crown

Numărul produsului: SRE0205040 - SRE0205055

Versiune actuală: 6.0.0, întocmită la: 07.11.2024

Versiune înlocuită : 5.1.0, întocmită la: 19.07.2024

Regiune: RO

Scoateți persoana afectată din zona periculoasă. Se va aerisi.

În caz de contact cu pielea

La contactul cu pielea spălați imediat cu apă din abundență.

În caz de contact cu ochii

Îndepărtați lentilele de contact. Ochiul se spală timp de 10-15 minute cu apă curgătoare ținând pleoapele deschise și protejând ochiul neafectat.

În caz de ingerare

Clătiți bine gura cu apă. Nu provocați vomă. Persoanelor inconștiente nu li se va administra nimic. Solicitați sfatul medicului.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există date disponibile.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Se va trata simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Agenți de stingere recomandați

Bioxid de carbon; Praf extingtor; Jet de apă pulverizat; Spumă rezistentă la alcool

Agenți de stingere neadecvați

Jet integral de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În cazul unui incendiu pot fi emise: Monoxid de carbon (CO); Bioxid de carbon (CO₂); Oxizi de fosfor

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Folosiți masca de gaze cu autonomie. Purtați echipament integral de protecție. Reziduurile de ardere și apa de stingere contaminată se vor elimina conform prevederilor date de autoritățile locale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Respectați normele de protecție (vezi cap. 7-8). Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Se va asigura o aerisire corespunzătoare. A se feri de surse de foc. A nu se inhala vaporii.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu există date disponibile. Pentru echipamentul de protecție personală - a se vedea secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică. Nu lăsați produsul să se scurgă în sol/pământ.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se va colecta cu ajutorul unui liant (nisip, diatomit, liant universal, etc.). Eliminați materialul colectat în modul descris la cap. "Eliminarea deșeurilor".

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații privind manipularea în condiții de siguranță vezi secțiunea 7. Pentru informații privind echipamentul de protecție personală vezi secțiunea 7. Pentru informații privind eliminarea deșeurilor vezi cap. 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Instrucțiuni privind manipularea în condiții de siguranță

Asigurați o aerisire corespunzătoare a spațiilor închise, la nevoie se va aspira aerul de la locul de muncă. Riscul existent la manipularea acestui produs se poate reduce la minim prin aplicarea unor măsuri de protecție și prevenire a accidentelor. Metoda de lucru se va alege pe cât posibil în așa fel, încât substanțele periculoase să nu se poată degaja în exterior sau să nu vină în contact cu pielea.

Denumire comercială: SprintRay Crown

Numărul produsului: SRE0205040 - SRE0205055

Versiune actuală: 6.0.0, întocmită la: 07.11.2024

Versiune înlocuită : 5.1.0, întocmită la: 19.07.2024

Regiune: RO

Măsuri generale de protecție și de igienă

Se vor spăla mâinile înainte de pauză și după terminarea lucrului. Se interzice în timpul fumatul și consumul de alimente și băuturi. Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată sau impregnată. A se evita contactul cu băuturi, alimente și furaje. Nu inhalați vaporii degajați. Evitați contactul cu ochii și pielea. Păstrați la îndemână un flacon pentru spălarea ochilor. Pregătiți un duș de urgență.

Instrucțiuni privind prevenirea incendiului și exploziei

A se feri de surse de foc și de căldură. Se respectă regulile generale interne de prevenire a incendiilor. Se iau măsuri împotriva încărcărilor electrostatice (împământare la transvazare).

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Măsuri tehnice și condiții de depozitare**

Păstrați recipientul închis ermetic, la loc rece și bine aerisit. A se feri de căldură excesivă și acțiunea directă a razelor solare.

Cerințele privind spațiile de depozitare și recipientele

Închideți cu atenție recipientele deschise și depozitați-le în poziție verticală pentru a împiedica degajarea produsului. Se va păstra permanent în recipienti asemănători cu cei originali.

Instrucțiuni de depozitare în comun

Pentru substanțe de evitat vezi secțiunea 10.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control****Valori DNEL, DMEL și PNEC****valori DNEL (angajat)**

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acțiune	efect	Valoare	
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid			- 935-411-2	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	140	mg/kg bw/day
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	98,7	mg/m3
2	oxid difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinic			75980-60-8 278-355-8	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,233	mg/kg bw/day
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,822	mg/m3

valori DNEL (consumator)

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acțiune	efect	Valoare	
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid			- 935-411-2	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	5	mg/kg bw/day
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	50	mg/kg bw/day
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	17,4	mg/m3
2	oxid difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinic			75980-60-8 278-355-8	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	83,3	µg/kg bw/day
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	83,3	µg/kg bw/day
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,145	mg/m3

valori PNEC

Nr.	Denumirea substanței		Nr. CAS / CE	
	departament mediu	Tip	Valoare	
1	Acid fenilacetic, α-oxo, ester metilic		15206-55-0 239-263-3	
	apă	apă dulce	0,069	mg/L
	apă	apă de mare	0,007	mg/L

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: SprintRay Crown

Numărul produsului: SRE0205040 - SRE0205055

Versiune actuală: 6.0.0, întocmită la: 07.11.2024

Versiune înlocuită : 5.1.0, întocmită la: 19.07.2024

Regiune: RO

	apă	sediment apă dulce	0,47	mg/kg greutate în stare uscată
	apă	sediment apă de mare	0,047	mg/kg greutate în stare uscată
	sol	-	0,027	mg/kg greutate în stare uscată
	instalație de epurare (STP)	-	39	mg/L
2	oxid difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinic		75980-60-8 278-355-8	
	apă	apă dulce	1,4	μg/L
	apă	apă de mare	0,14	μg/L
	apă	sediment apă dulce	0,115	mg/kg greutate în stare uscată
	apă	sediment apă de mare	11,5	μg/kg greutate în stare uscată
	sol	-	22,2	μg/kg greutate în stare uscată

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați o aerisire corespunzătoare a spațiilor închise, la nevoie se va aspira aerul de la locul de muncă.

Echipamente de protecție individuală

Protecția organelor respiratorii

În cazul depășirii parametrilor limită la locul de muncă se va folosi o masă de gaze corespunzătoare. Dacă nu sunt la dispoziție valori limită de concentrație maximă admisibilă la locul de muncă, în cazul producerii de aerosoli și de ceață trebuie asigurate măsuri suficiente pentru protecția organelor respiratorii

Protecția ochilor / feței

Ochelari de protecție cu protecție laterală (EN 166)

Protecția mâinilor

În cazul contactului cu pielea, folosirea mănușilor care au fost testate, de exemplu, conform Normelor Europene 374, poate asigura o protecție suficientă. Înainte de folosire, mănușile de protecție trebuie obligatoriu verificate dacă corespund condițiilor existente la locul de muncă (rezistență mecanică, compatibilitate cu produsul utilizat, proprietăți antistatice, etc.). A se respecta instrucțiunile și informațiile date de producătorul mănușilor de protecție privitoare la modul lor de utilizare, depozitare, îngrijire și schimbare. Mănușile de protecție se vor schimba imediat în momentul în care s-au deteriorat sau uzat. Operațiunile de lucru se vor organiza în așa fel, încât mănușile de protecție să nu trebuiască purtate permanent.

Material adecvat În cazul unui contact de scurtă durată / protecția împotriva stropirii

Material adecvat Nitril
Grosimea materialului 0,12 mm
Timp de penetrare 30 - 60 min

Material adecvat În cazul unui contact mai lung:

Material adecvat Nitril
Material adecvat Neopren
Grosimea materialului 0,2 mm
Timp de penetrare 240 - 480 min
Material adecvat Nitril
Timp de penetrare > 480 min

Altele

Îmbrăcăminte de lucru rezistentă la substanțe chimice.

Limitarea și supravegherea expunerii în mediul ambiant

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea de agregare

lichid

Formă

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: SprintRay Crown

Numărul produsului: SRE0205040 - SRE0205055

Versiune actuală: 6.0.0, întocmită la: 07.11.2024

Versiune înlocuită : 5.1.0, întocmită la: 19.07.2024

Regiune: RO

lichid			
Culoare			
diferit, în funcție de colorație			
Miros			
Nu există date			
Valoare pH			
Motiv pentru lipsa valorii pH		substanța/amestescul este nepolar/aprotic	
Punct de fierbere / domeniu de fierbere			
Valoare		150	°C
Punctul de topire/punctul de înghețare			
Nu există date			
Temperatura de descompunere			
Nu există date			
Punct de inflamabilitate			
Valoare		110	°C
Temperatură de aprindere			
Nu există date			
Inflamabilitatea			
Nu există date			
Limita inferioară de explozie			
Nu există date			
Limita superioară de explozie			
Nu există date			
Presiunea vaporilor			
Nu există date			
Densitatea relativă a vaporilor			
Nu există date			
Densitatea relativă			
Nu există date			
Densitate			
Valoare		1,4	- 1,5
Temperatură de referință		20	g/cm3 °C
Solubilitate			
Nu există date			
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid fenilacetic,α-oxo, ester metilic	15206-55-0	239-263-3
log Pow		~	1,9
Temperatură de referință			23 °C
Metodă		OECD 117	
Sursă		ECHA	
2	oxid difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinic	75980-60-8	278-355-8
log Pow		~	3,1
Temperatură de referință			23 °C
se referă la		pH: 6.4	
Metodă		OECD 117	
Sursă		ECHA	
Viscozitatea cinematică			
Nu există date			
Caracteristicile particulei			

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: SprintRay Crown

Numărul produsului: SRE0205040 - SRE0205055

Versiune actuală: 6.0.0, întocmită la: 07.11.2024

Versiune înlocuită : 5.1.0, întocmită la: 19.07.2024

Regiune: RO

Nu există date

9.2 Alte informații

Alte informații

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu există date disponibile.

10.2 Stabilitate chimică

Dacă se aplică instrucțiunile recomandate cu privire la depozitare și manevrare, este stabil (vezi secțiunea 7).

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nici unul (Nici una) în condiții de folosire stabilite.

10.4 Condiții de evitat

Căldură excesivă, flacără deschisă și alte surse de aprindere.

10.5 Materiale incompatibile

agenți puternic oxidanți

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase. În caz de incendiu: vezi secțiunea 5.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate orală acută			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
LD50	>	2000	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 423		
Sursă	ECHA		
2	Acid fenilacetic, α-oxo, ester metilic	15206-55-0	239-263-3
LD50	6800	- 10000	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		
3	oxid difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinic	75980-60-8	278-355-8
LD50	>	5000	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

Toxicitate acută dermală			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid fenilacetic, α-oxo, ester metilic	15206-55-0	239-263-3
LD50	>	2000	mg/kg greutate corporală
Specie	lepure		
Metodă	OECD 402		
Sursă	ECHA		
2	oxid difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinic	75980-60-8	278-355-8
LD50	>	2000	mg/kg greutate corporală

Fișa de securitate conform CE



Denumire comercială: SprintRay Crown

Numărul produsului: SRE0205040 - SRE0205055

Versiune actuală: 6.0.0, întocmită la: 07.11.2024

Versiune înlocuită : 5.1.0, întocmită la: 19.07.2024

Regiune: RO

Specie	Iepure
Metodă	OECD 402
Sursă	ECHA
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută prin inhalare
Nu există date

Corodarea/iritarea pielii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
Metodă	OECD 439		
Evaluare	nu iritant		
2	Acid fenilacetic,α-oxo, ester metilic	15206-55-0	239-263-3
Metodă	Federal Register 38 No 187 § 1500 .41 (skin)		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
3	oxid difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinic	75980-60-8	278-355-8
Durată de expunere	24 ore		
Specie	Iepure		
Metodă	Federal Register 38 No 187 § 1500 .41 (skin)		
Sursă	ECHA		
Evaluare	nu iritant		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

Lezarea gravă/iritarea ochilor			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
Metodă	OECD 437		
Evaluare	nu iritant		
2	Acid fenilacetic,α-oxo, ester metilic	15206-55-0	239-263-3
Metodă	OECD 405		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
3	oxid difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinic	75980-60-8	278-355-8
Specie	Iepure		
Metodă	Fed. Reg. 38, No. 187, § 1500.42, p. 27019 of Sept. 27, 1973		
Sursă	ECHA		
Evaluare	nu iritant		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
Mod de absorbție	Piele		
Metodă	OECD 429		
Evaluare	Nu sensibilizează		
2	Acid fenilacetic,α-oxo, ester metilic	15206-55-0	239-263-3
Mod de absorbție	Piele		
Sursă	ECHA / weight of evidence		
Evaluare	sensibilizator		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile sunt îndeplinite criteriile de clasificare.		
3	oxid difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinic	75980-60-8	278-355-8
Mod de absorbție	Piele		
Specie	Șoarece		
Metodă	OECD 429		
Sursă	ECHA		
Evaluare	sensibilizator		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile sunt îndeplinite criteriile de clasificare.		

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: SprintRay Crown

Numărul produsului: SRE0205040 - SRE0205055

Versiune actuală: 6.0.0, întocmită la: 07.11.2024

Versiune înlocuită : 5.1.0, întocmită la: 19.07.2024

Regiune: RO

Mutagenitatea celulelor germinative			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid fenilacetic,α-oxo, ester metilic	15206-55-0	239-263-3
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
2	oxid difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinic	75980-60-8	278-355-8
Mod de evaluare		studiu de mutații genetice in vitro la bacterii	
Specie		S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100 and E. coli WP2	
Metodă		OECD 471	
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
Mod de evaluare		In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	
Specie		Chinese hamster lung (CHL)	
Metodă		OECD 473	
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
Mod de evaluare		studiu de mutație in vitro la celulele de mamifere	
Specie		Chinese hamster V79 cells	
Metodă		OECD 476	
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	

Toxic pentru reproducere			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid fenilacetic,α-oxo, ester metilic	15206-55-0	239-263-3
Mod de absorbție		oral	
NOAEL		1000	mg/kg bw/d
Mod de evaluare		Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test	
Specie		Șobolan	
Metodă		OECD 422	
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
2	oxid difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinic	75980-60-8	278-355-8
Mod de absorbție		oral	
NOAEL		60	mg/kg bw/d
Mod de evaluare		Studiu reproductiv - o generație	
Specie		Șobolan	
Efectul specific		cauzează atrofie testiculară	
Metodă		OECD 421	
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile sunt îndeplinite criteriile de clasificare.	
Mod de absorbție		oral	
NOAEL		150	mg/kg bw/d
Mod de evaluare		Studiu de toxicitate asupra dezvoltării prenatale	
Specie		Șobolan	
Metodă		OECD 414	
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile sunt îndeplinite criteriile de clasificare.	

Cancerogenitatea			
Nu există date			

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică			
Nu există date			

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid fenilacetic,α-oxo, ester metilic	15206-55-0	239-263-3
Mod de absorbție		oral	
NOAEL		1000	mg/kg bw/d
Specie		Șobolan	
Metodă		OECD 422	

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: SprintRay Crown

Numărul produsului: SRE0205040 - SRE0205055

Versiune actuală: 6.0.0, întocmită la: 07.11.2024

Versiune înlocuită : 5.1.0, întocmită la: 19.07.2024

Regiune: RO

Sursă	ECHA
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
2	oxid difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinic
	75980-60-8
	278-355-8
Mod de absorbție	oral
NOAEL	50 mg/kg bw/d
Durată de expunere	3 Luni
Specie	Șobolan
Metodă	OECD 408
Sursă	ECHA
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare
Nu există date
Proprietăți de perturbator endocrin
Denumirea produsului
SprintRay Crown
Valid for all colours and fillings
Produsul nu conține componente care potrivit articolului 57(f) REACH sau Regulamentului delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau a Regulamentului delegat (UE) 2018/605 al Comisiei în cantități de 0,1 % sau mai mari perturbă sistemul endocrin.

11.2 Informații privind alte pericole

Alte informații

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Toxicitatea asupra peștilor (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid fenilacetic, α-oxo, ester metilic	15206-55-0	239-263-3
LC50	>	120	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Danio rerio		
Metodă	OECD 203		
Sursă	ECHA		
2	oxid difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinic	75980-60-8	278-355-8
LC50		1,4	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Cyprinus carpio		
Metodă	OECD 203		
Sursă	ECHA		

Toxicitatea asupra peștilor (cronică)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
NOEC		65,6	μg/l
Specie	Danio rerio		
Metodă	OECD 210		
Sursă	ECHA		

Toxicitate la Daphnia (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid fenilacetic, α-oxo, ester metilic	15206-55-0	239-263-3
EC50		120	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 202		
Sursă	ECHA		
2	oxid difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinic	75980-60-8	278-355-8

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: SprintRay Crown

Numărul produsului: SRE0205040 - SRE0205055

Versiune actuală: 6.0.0, întocmită la: 07.11.2024

Versiune înlocuită : 5.1.0, întocmită la: 19.07.2024

Regiune: RO

EC50	3,53	mg/l
Durată de expunere	48	ore
Specie	Daphnia magna	
Metodă	OECD 202	
Sursă	ECHA	

Toxicitate la Daphnia (cronică)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
NOEC	>	22,4	μg/l
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 211		
Sursă	ECHA		

Toxicitate asupra algelor (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
EL50	>	100	mg/l
Durată de expunere		72	ore
Specie	Raphidocelis subcapitata		
Metodă	OECD 201		
Sursă	ECHA		
2	Acid fenilacetic, α-oxo, ester metilic	15206-55-0	239-263-3
EC50		94,4	mg/l
Durată de expunere		72	ore
Specie	Raphidocelis subcapitata		
Metodă	OECD 201		
Sursă	ECHA		
3	oxid difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinic	75980-60-8	278-355-8
EC50	>	2,01	mg/l
Durată de expunere		72	ore
Specie	Raphidocelis subcapitata		
Metodă	OECD 201		
Sursă	ECHA		

Toxicitate asupra algelor (cronică)			
Nu există date			

Toxicitate pentru bacterii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	oxid difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinic	75980-60-8	278-355-8
EC50	>	1000	mg/l
Specie	Nămol activ		
Metodă	OECD 209		
Sursă	ECHA		

12.2 Persistența și degradabilitatea

Capacitate de descompunere biologică			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
Tip	degradabilitate biologică aerobă		
Valoare		24	%
Durată		28	Zi(zile)
Metodă	OECD 301 D		
Evaluare	biodegradabil inerent		
2	Acid fenilacetic, α-oxo, ester metilic	15206-55-0	239-263-3
Tip	degradabilitate biologică aerobă		
Valoare		90 - 100	%
Durată		28	Zi(zile)
Metodă	OECD 301 B		

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: SprintRay Crown

Numărul produsului: SRE0205040 - SRE0205055

Versiune actuală: 6.0.0, întocmită la: 07.11.2024

Versiune înlocuită : 5.1.0, întocmită la: 19.07.2024

Regiune: RO

Sursă	ECHA
Evaluare/clasificare	Ușor biodegradabil
3	oxid difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinic
	75980-60-8
	278-355-8
Tip	degradabilitate biologică aerobă
Valoare	0 - 10 %
Durată	28 Zi(zile)
Metodă	OECD 301 F
Sursă	ECHA
Evaluare	greu biodegradabil

12.3 Potențialul de bioacumulare

Factorul de bioconcentrare (BCF)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	oxid difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinic	75980-60-8	278-355-8
BCF	18	-	72
Specie	Cyprinus carpio		
Sursă	ECHA		

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid fenilacetic, α-oxo, ester metilic	15206-55-0	239-263-3
log Pow	~	1,9	
Temperatură de referință		23	°C
Metodă	OECD 117		
Sursă	ECHA		
2	oxid difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinic	75980-60-8	278-355-8
log Pow	~	3,1	
Temperatură de referință		23	°C
se referă la	pH: 6.4		
Metodă	OECD 117		
Sursă	ECHA		

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB	
Denumirea produsului	
SprintRay Crown	
Valid for all colours and fillings	
Evaluări PBT	Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate PBT cu >0,1%.
Evaluări vPvB	Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate vPvB cu >0,1%.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Proprietăți de perturbator endocrin
Denumirea produsului
SprintRay Crown
Valid for all colours and fillings
Produsul nu conține componente care potrivit articolului 57(f) REACH sau Regulamentului delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau a Regulamentului delegat (UE) 2018/605 al Comisiei în cantități de 0,1 % sau mai mari perturbă sistemul endocrin.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există date disponibile.

12.8 Alte informații

Alte informații
Nu lăsați produsul să se scurgă necontrolat în mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: SprintRay Crown

Numărul produsului: SRE0205040 - SRE0205055

Versiune actuală: 6.0.0, întocmită la: 07.11.2024

Versiune înlocuită : 5.1.0, întocmită la: 19.07.2024

Regiune: RO

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs

Atribuiți deșeurilor un cod conform Catalogului European al Deșeurilor (AAV), de comun acord cu organizația regională pentru eliminarea deșeurilor.

Ambalaj

Ambalajele trebuie golite perfect și transportate spre eliminare corespunzătoare, potrivit prevederilor legislative în vigoare. Ambalajele care nu au fost golite perfect, trebuie eliminate potrivit indicațiilor organizației regionale pentru eliminarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

Nu este clasificat ca produs periculos în sensul reglementărilor de transport.

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este clasificat ca produs periculos în sensul reglementărilor de transport.

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este clasificat ca produs periculos în sensul reglementărilor de transport.

14.4 Grupul de ambalare

Nu este clasificat ca produs periculos în sensul reglementărilor de transport.

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este clasificat ca produs periculos în sensul reglementărilor de transport.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există date disponibile.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Irelevant

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări UE

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XIV (LISTA SUBSTANTELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII)

Conform datelor existente și/sau conform specificațiilor furnizorilor din amonte, produsul nu conține nicio substanță / substanțe care să necesite autorizarea în conformitate cu Dispoziția REACH (CE) 1907/2006 Anexa XIV.

Lista REACH a substanțelor candidate deosebit de îngrijorătoare (SVHC) pentru procedura de aprobare

Produsul conține următoarea substanță/următoarele substanțe, care, în conformitate cu articolul 57 legat de articolul 59 al dispoziției REACH ((CE) 1907/2006), figurează ca substanță/substanțe ce ar putea fi luată/luate în considerare pentru înregistrarea în anexa XIV (lista substanțelor ce necesită autorizare):

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	oxid difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinic	75980-60-8	278-355-8

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XVII: RESTRICȚIILE LA PRODUCEREA, INTRODUCEREA PE PIAȚĂ ȘI UTILIZAREA ANUMITOR SUBSTANȚE, PREPARATE ȘI ARTICOLE PERICULOASE

Produsul se supune Dispoziției (CE) REACH 1907/2006 Anexa XVII.

Nr. 3

Produsul conține următoarea substanță (următoarele substanțe) care se supune (supun) Dispoziției REACH (CE) 1907/2006 Anexa XVII.

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE	Nr.
1	dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 μm]	13463-67-7	236-675-5	75
2	Iron hydroxide oxide yellow	51274-00-1	257-098-5	75
3	oxid difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinic	75980-60-8	278-355-8	75
4	oxid feric	1309-37-1	215-168-2	75

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: SprintRay Crown

Numărul produsului: SRE0205040 - SRE0205055

Versiune actuală: 6.0.0, întocmită la: 07.11.2024

Versiune înlocuită : 5.1.0, întocmită la: 19.07.2024

Regiune: RO

5	Tetraoxid de trifier	1317-61-9	215-277-5	75
DIRECTIVA 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase				
Produsul nu intră sub incidența anexei I, partea 1 sau 2.				
Alte prevederi				
La utilizarea acestui produs se vor aplica prevederile legale naționale cu privire la protecția muncii și a sănătății.				

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu a fost efectuată o evaluare a siguranței substanței.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Sursele de date folosite pentru elaborarea fișei de securitate:

(EC) No 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), versiunea curentă.

Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listele naționale din țările respective cuprinzând indicatorii limită de poluare atmosferică, versiunile curente.

Regulile de transport conf. ADR, RID, IMDG, IATA, versiunile curente.

Sursele de informare folosite la stabilirea datelor fizice, toxicologice și ecotoxicologice au fost menționate la capitolele respective.

Textul complet al frazelor H și EUH menționate la secțiunea 2 și 3 (dacă nu este deja specificat în aceste secțiuni).

H411

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Secția care elaborează fișe de securitate

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

Datele se bazează pe informațiile și experiența noastră actuală. În Fișa tehnică de securitate se descriu produsele din punctul de vedere al riscurilor pe care le prezintă. Datele nu garantează proprietățile produsului.

Document protejat de drepturi de autor. Modificările și multiplicările necesită aprobarea univocă din partea societății UMCO GmbH.

Prod-ID 782315