

EEB

Prekybinis pavadinimas: SprintRay Crown**Produkto numeris:** SRE0205040 - SRE0205055**Galiojanti versija:** 6.0.0, parengimo data: 07.11.2024**Pakeista versija:** 5.1.0, parengimo data: 19.07.2024**regionas:** LT**1. SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**

Prekybinis pavadinimas

SprintRay Crown**Valid for all colours and fillings**

UFI:

Q70A-P1UJ-200H-QTMF

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Svarbūs identifiкуoti naudojimai**

Derva galutiniams atskiriems vainikėliams, įklotams, užklotams ir laminatėms 3D spausdinti

Nepatariama naudoti

Nėra jokių duomenų.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**Adresas**

BEGO Bremer Goldschlägerei

Wilh. Herbst GmbH & Co. KG

Wilhelm-Herbst-Str.1

28359 Bremen

Telefono numeris +49/ 421/ 2028-0

Fakso numeris +49/ 421/ 2028-115

e-mail msds@bego.com

Skyrius informacijai teikti/ telefonas

Polimerų moksliniai tyrimai ir plėtra; +49/421/2028-4540 (Polimerų kūrimo vadovas)

Informacija dėl saugos duomenų lapo

sdb_info@umco.de

1.4 Pagalbos telefono numeris

+370 (5) 236 2052 (Apsinuodijimų informacijos biuras)

2. SKIRSNIS: Galimi pavojai**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 4; H413

Repr. 1B; H360Fd

Skin Sens. 1; H317

Klasifikavimo nuorodos

Produkto klasifikacija buvo atlikta remiantis toliau nurodytomis procedūromis pagal 9 straipsnį ir reglamento (EB) nr. 1272/2008 kriterijus:

Fiziniai pavojai: bandymo duomenų įvertinimas pgl. I priedą, 2 dalį

Pavojai sveikatai ir aplinkai: apskaičiavimo metodas pgl. I priedą, 3, 4 ir 5 dalis.

2.2 Ženklavimo elementai**Ženklavimas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)****Pavojaus piktogramos**

GHS07



GHS08

Signalinis žodis

EEB

Prekybinis pavadinimas: SprintRay Crown

Produkto numeris: SRE0205040 - SRE0205055

Galiojanti versija: 6.0.0, parengimo data: 07.11.2024

Pakeista versija: 5.1.0, parengimo data: 19.07.2024

regionas: LT

Pavojinga

Sudėtinė medžiaga, nurodanti pavojų, kurią būtina pateikti etiketėje:

Benzenacto rūgštis, α -okso-, metilesteris

Difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfinoksidas

Pavojingumo frazės

H317

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H360Fd

Gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

H413

Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Atsargumo frazės

P201

Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos priemonės.

P302+P352

PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

P308+P313

Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

P362+P364

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

P501

Turinį/talpyklą šalinti pagal vietinius ir nacionalinius reikalavimus.

UFI:

Q70A-P1UJ-200H-QTMF

Papildomi ženklavimo elementai

"Skirta tik profesionaliems naudotojams"

2.3 Kiti pavojai

PBT vertinimas

Remiantis tiekimo grandinės pateikta informacija mišinyje nėra >0,1 % medžiagos, kuri laikoma patvaria, bioakumuliacine ir toksiška chemine medžiaga.

vPvB vertinimas

Remiantis tiekimo grandine, mišinyje nėra > 0,1% medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai bioakumuliacine medžiaga.

3. SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Neatitinka. Produktas yra ne medžiaga.

3.2 Mišiniai

Pavojingų medžiagų sudėtis

Nr.	Medžiagos pavadinimas	Papildomos nuorodos	
	CAS / EB / Indekso / REACH Nr.	Klasifikacija (EB) 1272/2008 (CLP)	Koncentracija %
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 Masė %
2	Benzenacto rūgštis, α -okso-, metilesteris		
	15206-55-0 239-263-3 - 01-2120101338-67	Skin Sens. 1; H317	>= 5,00 - < 10,00 Masė %
3	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfinoksidas		
	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 Masė %

EEB

Prekybinis pavadinimas: SprintRay Crown**Produkto numeris:** SRE0205040 - SRE0205055**Galiojanti versija:** 6.0.0, parengimo data: 07.11.2024**Pakeista versija:** 5.1.0, parengimo data: 19.07.2024**regionas:** LT

Visas pavojingumo (H) ir papildomos informacijos apie pavojų (EUH) frazių tekstas, jei dar nepaminėtas 2.2 skirsnyje: žr. 16 skirsnį.

4. SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendros nuorodos**

Kontaminuotus rūbus ir batus nedelsiant nusivilkti, prieš naudojimą kruopščiai išvalyti. Pasireiškus simptomams arba jeigu abejojate, iškvieskite gydytoją.

Ikvėpus

Minėtąjį asmenį išvesti iš pavojingos zonos. Užtikrinkite gyno oro cirkuliavimą.

Prisilietus prie odos

Susilietus su oda, nedelsiant plauti dideliu kiekiu vandens.

Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius. Akį, saugojant nepažeistą akį, 10-15 minučių plauti po tekančiu vandeniu pakėlus voką.

Prarijus

Burną nuodugniai išskalauti vandeniu. Nesukelti vėmimo. Praradusiems sąmonę asmenims draudžiama ką nors įpilti į burną. Iškvieskite gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra jokių duomenų.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Skirti simptominių gydymą

5. SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės****Tinkamas ugnies gesinimo priemonės**

Anglies oksidas; Gesinimo milteliai; Vandens srovė; Alkoholiui atsparios putos

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali išsiskirti: anglies monoksidas (CO); anglies dioksidas (CO₂); Fosforo oksidas

5.3 Patarimai gaisrininkams

Nuo aplinkos nepriklausomas kvėpavimo įrengimas. Dėvėti pilną apsauginį kostiumą. Gaisro liekanas ir užterštą gesinimo vandenį šalinti laikantis vietinių taisyklių.

6. SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Neteikiantiems pagalbos darbuotojams**

Laikytis saugumo taisyklių (žr. skyrių 7 ir 8). Vengti sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Pašalinti degimo šaltinius. Neįkvėpti garų.

Pagalbos teikėjams

Nėra jokių duomenų. Asmeninės apsauginės priemonės - žiūrėti 8 skyrių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Nepilti į kanalizaciją/paviršinį vandenį/požeminius vandenis. Neleiskite pateikti į podirvį/gruntą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti sugeriančią skystį medžiagą (pvz. smėlis, kvarcitas, universali sugerianti priemonė). Surinktą medžiagą tvarkyti kaip nurodyta skyriuje "Atliekų tvarkymas".

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie saugų naudojimą žr. 7 skyriuje. Informaciją apie asmeninės apsaugos priemonę žr. 8 skyriuje; Informaciją apie atliekų tvarkymą pateikta 13-ame skyriuje.

EEB

Prekybinis pavadinimas: SprintRay Crown

Produkto numeris: SRE0205040 - SRE0205055

Galiojanti versija: 6.0.0, parengimo data: 07.11.2024

Pakeista versija: 5.1.0, parengimo data: 19.07.2024

regionas: LT

7. SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Nurodymai, kaip saugiai elgtis

Užtikrinti patalpos tinkamą vėdinimą arba išsiurbimą darbo vietoje. Rizika dirbant su šiuo produktu yra būtina sumažinti iki minimumo tam pasinaudojus visomis apsaugos ir prevencijos priemonėmis. Darbo eiga, jeigu tai yra techniškai įmanoma, turėtų būti vykdoma tokiu būdu, kad kenksmingos medžiagos nepakliūtų į aplinką.

Bendra apsauga ir higienos priemonės

Prieš pertraukus ir po darbo nusiplauti rankas. Darbo metu nerūkyti, nevalgyti ir negerti. Suteptus, kontaminuotus rūbus nedelsiant nusivilkti. Laikyti atokiai nuo gėrimų, maisto produktų ir pašarų. Neįkvėpti garų. Neleisti patekti į akis ir ant odos. Laikyti paruoštą akių skalavimo įrangą. Laikyti paruoštą pagalbinį dušą.

Nurodymai dėl apsaugos nuo gaisro ir sprogimo

Laikyti atokiai nuo karščio ir užsiliepsnojimo šaltinių. Laikytis įmonės bendrųjų priešgaisrinės saugos taisyklių. Priimti priemones prieš elektrostatinės energijos atsiradimą (perpilant nužeminti).

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės ir sandėliavimo sąlygos

Rezervuarą laikykite sausa, sandariai uždarytą vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Reikalavimai sandėliams ir indams

Atviras talpyklas būtina sandariai uždaryti ir tiesiai pastatyti tam, kad būtų užkirstas kelias produkto išteklėjimui. Visada laikyti induose, atitinkančiuose originalias pakuotes.

Nurodymai sandėliuojant medžiagas kartu

Vengti medžiagų, žr. 10 skyrių.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra jokių duomenų.

8. SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

DNEL, DMEL ir PNEC vertės**DNEL vertės (darbuotojas)**

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS / EB Nr.	
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid		-
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis
2	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfinoksidas		75980-60-8 278-355-8
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis

DNEL vertės (naudotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS / EB Nr.	
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid		-
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis
2	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfinoksidas		75980-60-8 278-355-8

EEB

Prekybinis pavadinimas: SprintRay Crown

Produkto numeris: SRE0205040 - SRE0205055

Galiojanti versija: 6.0.0, parengimo data: 07.11.2024

Pakeista versija: 5.1.0, parengimo data: 19.07.2024

regionas: LT

	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	83,3	µg/kg bw/day
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	83,3	µg/kg bw/day
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,145	mg/m ³

PNEC vertės

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS / EB Nr.	
	Aplinkos terpė	Būdas	vertė
1	Benzenacto rūgštis, α-okso-, metilesteris		15206-55-0 239-263-3
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,069 mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,007 mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	0,47 mg/kg sausa masė
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	0,047 mg/kg sausa masė
	Žemė	-	0,027 mg/kg sausa masė
	Valymo įrenginiai (STP)	-	39 mg/L
2	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfinoksidas		75980-60-8 278-355-8
	Vanduo	Gėlasis vanduo	1,4 µg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,14 µg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	0,115 mg/kg sausa masė
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	11,5 µg/kg sausa masė
	Žemė	-	22,2 µg/kg sausa masė

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinti patalpos tinkamą vėdinimą arba išsiurbimą darbo vietoje.

Asmeninės apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsauga

Jeigu darbo vietoje kenksmingų medžiagų koncentracija yra didesnė nei leistina, privaloma nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugos prietaisą. Jeigu neturite dispozicijoje ribinių leidžiamos medžiagų koncentracijos verčių darbu vietoje, aerosolių ir rūko susidarymo atveju yra būtina užtikrinti kvėpavimo takams apsaugos priemones

Akių ir(arba) veido apsauga

Apsauginiai akiniai su šonine apsauga (EN 166)

Rankų apsauga

Tuo atveju, jeigu produktas gali patekti ant odos dėl apsaugos yra būtina naudoti pirštines, kurios buvo patikrintos pvz. pagal EN 374; Apsauginė pirštinė bet kokiame atveju turėtų būti patikrinta darbo vietos specifikos tinkamumo atžvilgiu (pvz., dėl mechaninio atsparumo, suderinamumo su produktu, antistatikos). Laikytis pirštinių gamintojo nurodymų ir informacijos dėl pirštinių pritaikymo, laikymo, priežiūros ir pakeitimo. Pastebėjus apsauginių pirštinių defektus arba pirmuosius nusidėvėjimo požymius jas būtina nedelsiant pakeisti naujomis. Darbo procesus sureguliuoti taip, kad pirštinių nuolatos mūvėti nereikėtų.

Tinkama medžiaga Trumpalaikis lietimasis / apsauga nuo taškymosi:

Tinkama medžiaga	nitrilas		
Tinkama medžiaga		0,12	mm
Medžiagos storis		30 - 60	min
Prasiskverbimo laikotarpis			
Tinkama medžiaga	Esant ilgesniam kontaktui		
Tinkama medžiaga	nitrilas		
Tinkama medžiaga	Neoprenas		
Medžiagos storis		0,2	mm
Prasiskverbimo laikotarpis		240 - 480	min
Tinkama medžiaga	nitrilas		
Prasiskverbimo laikotarpis	>	480	min

Kita apsauga

EEB

Prekybinis pavadinimas: SprintRay Crown

Produkto numeris: SRE0205040 - SRE0205055

Galiojanti versija: 6.0.0, parengimo data: 07.11.2024

Pakeista versija: 5.1.0, parengimo data: 19.07.2024

regionas: LT

Chemikalams atsparūs darbo drabužiai.

Poveikio aplinkai kontrolė
Nėra jokių duomenų.

9. SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną			
skystis			
Forma			
skystas			
Spalva			
įvairiai, priklausomai nuo dažų			
Kvapą			
Nėra duomenų			
pH			
Priežastis, dėl kurios trūksta pH		Medžiaga / mišinys yra nepolinis / aprotinis	
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas			
vertė		150 °C	
Lydimosi ir stingimo temperatūra			
Nėra duomenų			
Skilimo temperatūra			
Nėra duomenų			
Plūpsnio temperatūra			
vertė		110 °C	
Užsidegimo temperatūra			
Nėra duomenų			
Degumas			
Nėra duomenų			
Apatinė sprogumo riba			
Nėra duomenų			
Viršutinė sprogumo riba			
Nėra duomenų			
Garų slėgis			
Nėra duomenų			
Santykinis garų tankis			
Nėra duomenų			
Santykinis tankis			
Nėra duomenų			
Tankumas			
vertė		1,4 - 1,5 g/cm³	
Referencinė temperatūra		20 °C	
Tirpumas			
Nėra duomenų			
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Benzenacto rūgštis, α-okso-, metilesteris	15206-55-0	239-263-3
log Pow		~ 1,9	

EEB

Prekybinis pavadinimas: SprintRay Crown

Produkto numeris: SRE0205040 - SRE0205055

Galiojanti versija: 6.0.0, parengimo data: 07.11.2024

Pakeista versija: 5.1.0, parengimo data: 19.07.2024

regionas: LT

Referencinė temperatūra	23	°C
Metodas	OECD 117	
Šaltinis	ECHA	
2	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfinoksid	75980-60-8 278-355-8
log Pow	~	3,1
Referencinė temperatūra	23	°C
Tai liečia	pH: 6.4	
Metodas	OECD 117	
Šaltinis	ECHA	

Kinematinė klampa
Nėra duomenų
Dalelių savybės
Nėra duomenų

9.2 Kita informacija

Kita informacija
Nėra jokių duomenų.

10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Nėra jokių duomenų.

10.2 Cheminis stabilumas

Taikant rekomenduojamas sandėliavimo ir naudojimo taisykles, produktas yra stabilus (žr. 7 skyr.).

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Jokių, kurie nenurodyti naudoti.

10.4 Vengtinios sąlygos

Karštis, atvira ugnis ir kiti uždegimo šaltiniai.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

stiprus oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai nežinomi. Gaisro atveju: žr. 5 skyrių.

11. SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Aktualus oralinis toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
LD50	>	2000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 423		
Šaltinis	ECHA		
2	Benzenacto rūgštis, α-okso-, metilesteris	15206-55-0	239-263-3
LD50	6800	- 10000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		
3	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfinoksid	75980-60-8	278-355-8
LD50	>	5000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		

EEB

Prekybinis pavadinimas: SprintRay Crown

Produkto numeris: SRE0205040 - SRE0205055

Galiojanti versija: 6.0.0, parengimo data: 07.11.2024

Pakeista versija: 5.1.0, parengimo data: 19.07.2024

regionas: LT

Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Aktualus odos toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Benzenacto rūgštis, α-okso-, metilesteris	15206-55-0	239-263-3
LD50		> 2000	mg/kg kūno masės
Rūšis		Triušis	
Metodas		OECD 402	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
2 Difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfinoksidas 75980-60-8 278-355-8			
LD50		> 2000	mg/kg kūno masės
Rūšis		Triušis	
Metodas		OECD 402	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Aktualus inhaliacinis toksiškumas			
Nėra duomenų			
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
Metodas		OECD 439	
Vertinimas		nedirginanti	
2 Benzenacto rūgštis, α-okso-, metilesteris 15206-55-0 239-263-3			
Metodas		Federal Register 38 No 187 § 1500 .41 (skin)	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
3 Difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfinoksidas 75980-60-8 278-355-8			
Ekspozicijos laikotarpis		24	Valanda
Rūšis		Triušis	
Metodas		Federal Register 38 No 187 § 1500 .41 (skin)	
Šaltinis		ECHA	
Vertinimas		nedirginanti	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
Metodas		OECD 437	
Vertinimas		nedirginanti	
2 Benzenacto rūgštis, α-okso-, metilesteris 15206-55-0 239-263-3			
Metodas		OECD 405	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
3 Difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfinoksidas 75980-60-8 278-355-8			
Rūšis		Triušis	
Metodas		Fed. Reg. 38, No. 187, § 1500.42, p. 27019 of Sept. 27, 1973	
Šaltinis		ECHA	
Vertinimas		nedirginanti	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		Oda	
Metodas		OECD 429	
Vertinimas		nejautrinanti	

EEB

Prekybinis pavadinimas: SprintRay Crown

Produkto numeris: SRE0205040 - SRE0205055

Galiojanti versija: 6.0.0, parengimo data: 07.11.2024

Pakeista versija: 5.1.0, parengimo data: 19.07.2024

regionas: LT

2	Benzenacto rūgštis, α -okso-, metilesteris	15206-55-0	239-263-3
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Oda		
Šaltinis	ECHA / weight of evidence		
Vertinimas	įjautrinanti		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai tenkinami.		
3	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfinoksidas	75980-60-8	278-355-8
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Oda		
Rūšis	Pelė		
Metodas	OECD 429		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	įjautrinanti		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai tenkinami.		

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Benzenacto rūgštis, α -okso-, metilesteris	15206-55-0	239-263-3
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
2	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfinoksidas	75980-60-8	278-355-8
Įvertinimo būdas	in vitro genų mutacijos tyrimas su bakterijomis		
Rūšis	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100 and E. coli WP2		
Metodas	OECD 471		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
Įvertinimo būdas	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test		
Rūšis	Chinese hamster lung (CHL)		
Metodas	OECD 473		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
Įvertinimo būdas	Genų mutacijos žinduolių ląstelėse tyrimas in vitro		
Rūšis	Chinese hamster V79 cells		
Metodas	OECD 476		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

Toksiškas reprodukcinių savybėms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Benzenacto rūgštis, α -okso-, metilesteris	15206-55-0	239-263-3
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	prarijus		
NOAEL	1000		mg/kg bw/d
Įvertinimo būdas	Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test		
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 422		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
2	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfinoksidas	75980-60-8	278-355-8
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	prarijus		
NOAEL	60		mg/kg bw/d
Įvertinimo būdas	Reprodukcinis tyrimas – viena karta		
Rūšis	Žiurkė		
konkretų poveikį	sukelia sėklidžių atrofiją		
Metodas	OECD 421		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai tenkinami.		
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	prarijus		
NOAEL	150		mg/kg bw/d
Įvertinimo būdas	Prenatalinio vystymosi toksiškumo tyrimas		
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 414		
Šaltinis	ECHA		

EEB

Prekybinis pavadinimas: SprintRay Crown

Produkto numeris: SRE0205040 - SRE0205055

Galiojanti versija: 6.0.0, parengimo data: 07.11.2024

Pakeista versija: 5.1.0, parengimo data: 19.07.2024

regionas: LT

Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai tenkinami.	
Kancerogeniškumas			
Nėra duomenų			
STOT (vienkartinis poveikis)			
Nėra duomenų			
STOT (kartotinis poveikis)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Benzenacto rūgštis, α-okso-, metilesteris	15206-55-0	239-263-3
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		prarijus	
NOAEL		1000	mg/kg bw/d
Rūšis		Žiurkė	
Metodas		OECD 422	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
2	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfinoksidas	75980-60-8	278-355-8
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		prarijus	
NOAEL		50	mg/kg bw/d
Ekspozicijos laikotarpis		3	mėnesių
Rūšis		Žiurkė	
Metodas		OECD 408	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Aspiracijos pavojus			
Nėra duomenų			
Endokrininės sistemos ardomosios savybės			
Produkto pavadinimas			
SprintRay Crown			
Valid for all colours and fillings			
Šiame gaminyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0.1 % ar didesnė.			

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Toksiškumas žuvims (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Benzenacto rūgštis, α-okso-, metilesteris	15206-55-0	239-263-3
LC50		>	120
Ekspozicijos laikotarpis			96
Rūšis		Danio rerio	mg/l
Metodas		OECD 203	Valanda
Šaltinis		ECHA	
2	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfinoksidas	75980-60-8	278-355-8
LC50			1,4
Ekspozicijos laikotarpis			96
Rūšis		Cyprinus carpio	mg/l
Metodas		OECD 203	Valanda
Šaltinis		ECHA	
Toksiškumas žuvims (chroniškas)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris

EEB

Prekybinis pavadinimas: SprintRay Crown

Produkto numeris: SRE0205040 - SRE0205055

Galiojanti versija: 6.0.0, parengimo data: 07.11.2024

Pakeista versija: 5.1.0, parengimo data: 19.07.2024

regionas: LT

1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
NOEC		65,6	µg/l
Rūšis	Danio rerio		
Metodas	OECD 210		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dafnijoms (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Benzenacto rūgštis, α-okso-, metilesteris	15206-55-0	239-263-3
EC50		120	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 202		
Šaltinis	ECHA		
2	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfinoksidai	75980-60-8	278-355-8
EC50		3,53	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 202		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
NOEC		>	22,4 µg/l
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 211		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
EL50		>	100 mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	Valanda
Rūšis	Raphidocelis subcapitata		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		
2	Benzenacto rūgštis, α-okso-, metilesteris	15206-55-0	239-263-3
EC50		94,4	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	Valanda
Rūšis	Raphidocelis subcapitata		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		
3	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfinoksidai	75980-60-8	278-355-8
EC50		>	2,01 mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	Valanda
Rūšis	Raphidocelis subcapitata		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)			
Nėra duomenų			

Toksiškumas bakterijoms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfinoksidai	75980-60-8	278-355-8
EC50		>	1000 mg/l
Rūšis	Aktyvusis dumblas		
Metodas	OECD 209		

EEB

Prekybinis pavadinimas: SprintRay Crown

Produkto numeris: SRE0205040 - SRE0205055

Galiojanti versija: 6.0.0, parengimo data: 07.11.2024

Pakeista versija: 5.1.0, parengimo data: 19.07.2024

regionas: LT

Šaltinis

ECHA

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidymasis			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
Būdas		aerobinis biologinis skaidumas	
vertė		24	%
Trukmė		28	Diena (-os)
Metodas	OECD 301 D		
Vertinimas	natūraliai biologiškai skaidus		
2	Benzenacto rūgštis, α-okso-, metilesteris	15206-55-0	239-263-3
Būdas		aerobinis biologinis skaidumas	
vertė		90 - 100	%
Trukmė		28	Diena (-os)
Metodas	OECD 301 B		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Biologiškai lengvai skaidi		
3	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinoksidai	75980-60-8	278-355-8
Būdas		aerobinis biologinis skaidumas	
vertė		0 - 10	%
Trukmė		28	Diena (-os)
Metodas	OECD 301 F		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Sunkiai biologiškai skaidi		

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Biokonzentracijos koeficientą (BCF)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinoksidas	75980-60-8	278-355-8
BCF		18	- 72
Rūšis		Cyprinus carpio	
Šaltinis		ECHA	

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Benzenacto rūgštis, α-okso-, metilesteris	15206-55-0	239-263-3
log Pow		~	1,9
Referencinė temperatūra			23 °C
Metodas		OECD 117	
Šaltinis		ECHA	
2	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinoksidas	75980-60-8	278-355-8
log Pow		~	3,1
Referencinė temperatūra			23 °C
Tai liečia		pH: 6.4	
Metodas		OECD 117	
Šaltinis		ECHA	

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	
Produkto pavadinimas	
SprintRay Crown	
Valid for all colours and fillings	
PBT vertinimas	Remiantis tiekimo grandinės pateikta informacija mišinyje nėra >0,1 % medžiagos, kuri laikoma patvaria, bioakumuliacine ir toksiška chemine medžiaga.

EEB

Prekybinis pavadinimas: SprintRay Crown**Produkto numeris:** SRE0205040 - SRE0205055**Galiojanti versija:** 6.0.0, parengimo data: 07.11.2024**Pakeista versija:** 5.1.0, parengimo data: 19.07.2024**regionas:** LT

vPvB vertinimas

Remiantis tiekimo grandine, mišinyje nėra > 0,1% medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai bioakumuliacine medžiaga.

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės**Endokrininės sistemos ardamosios savybės****Produkto pavadinimas****SprintRay Crown****Valid for all colours and fillings**

Šiame gaminyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių duomenų.

12.8 Kita informacija**Kita informacija**

Neleisti produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

13. SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas**13.1 Atliekų tvarkymo metodai****Produktas**

Atliekų kodą pasirinkite pagal Europos katalogą atliekoms (AAV) bei suderinkite su vietine organizacija dėl atliekų likvidavimo

Įpakavimas

Įpakavimus būtina ištuštinti nepaliekant likučių ir paruošti likvidavimui pagal galiojančius reikalavimus. Įpakavimus, kurie nebuvo pilnai ištuštinti yra būtina sunaikinti pagal regioninės organizacijos dėl įvežimo ir atliekų naikinimo reikalavimus.

14. SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą**14.1 JT numeris ar ID numeris**

Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

14.4 Pakuotės grupė

Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

14.5 Pavojus aplinkai

Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra jokių duomenų.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Neaktualu

15. SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES taisyklės****Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PRIEDAS (AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS)**

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija produkte nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 XIV priedu yra laikoma(-os) autorizuotina(-os).

EEB

Prekybinis pavadinimas: SprintRay Crown

Produkto numeris: SRE0205040 - SRE0205055

Galiojanti versija: 6.0.0, parengimo data: 07.11.2024

Pakeista versija: 5.1.0, parengimo data: 19.07.2024

regionas: LT

REACH kandidatinio sarašo ypatinga susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) leidimų išdavimo procedūrai			
Produkto sudėtyje yra šios (šių) medžiagos (-ų), kuri (kurios) pagal REACH reglamento ((EB) 1907/2006) 57 straipsnį su 59 straipsniu laikoma (-os) kandidatine (-ėmis) įtraukti į XIV priedą (Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas):			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfinoksidas	75980-60-8	278-355-8

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PRIEDAS: TAM TIKRŲ PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ PREPARATŲ IR GAMINIŲ GAMYBOS, TIEKIMO RINKAI BEI NAUDOJIMO APRIBOJIMAI				
Produktui taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas.			Nr. 3	
Produkto sudėtyje yra šios (šių) medžiagos (-ų), kuriai (kurioms) taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas.				
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris	Nr.
1	dgeležiestrioksidas	1309-37-1	215-168-2	75
2	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfinoksidas	75980-60-8	278-355-8	75
3	Iron hydroxide oxide yellow	51274-00-1	257-098-5	75
4	titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 μm]	13463-67-7	236-675-5	75
5	Trigeležies tetroksidas	1317-61-9	215-277-5	75

DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės
Produktui I priedas, 1 ar 2 dalys netaikomos.

Kitos taisyklės
Naudojant šį produktą būtina laikytis nacionaliniu darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimu.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio medžiagos cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16. SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Duomenų lapui parengti naudojami pagrindinių duomenų šaltiniai:

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), galiojantys teisiniai aktai.

Direktyva 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionalinis ribinių verčių sąrašas atitinkamų šalių aplinkoje, galiojantys teisiniai aktai.

Paveikimų taisyklės pagal ADR, RID, IMDG, IATA, galiojantys teisiniai aktai.

Duomenų šaltiniai, kurie buvo panaudoti fizikinių, toksikologinių ir ekotoksikologinių duomenų nustatymui pateikti atskiruose skyriuose.

2 ir 3 skyriuose nurodytų rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių išsamus tekstas (jei nepateiktas tuose skyriuose).

H411

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Darbovietė saugumo dokumentams parengti

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

Šiuolaikiniai mūsų patirties ir žinių duomenys. Saugos lapas apibūdina produktą, kuriam taikomi saugumo reikalavimai. Duomenys neturi įtakos vertinant produkto savybes.

Autoriaus teisių saugomas dokumentas. Pakeitimai ar dauginimas galimi tik gavus aiškų "UMCO GmbH" sutikimą.

Prod-ID 782315