

Nosaukums tirdzniecības tīklā: SprintRay Crown

Produkta numurs: SRE0205040 - SRE0205055

Aktuālā versija: 6.0.0, izveidots: 07.11.2024

Iepriekšējā versija: 5.1.0, izveidots: 19.07.2024

Reģions: LV

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Nosaukums tirdzniecības tīklā

SprintRay Crown

Valid for all colours and fillings

UFI:

Q70A-P1UJ-200H-QTMF

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Relevanti identificējami pielietojumi

Sveķi galīgo atsevišķo kroņu un tiltu, inleju, onleju un venīru 3D drukāšanai

Pielietojumi, no kuriem ieteicams atteikties

Dati nav pieejami.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Adrese

BEGO Bremer Goldschlägerei

Wilh. Herbst GmbH & Co. KG

Wilhelm-Herbst-Str.1

28359 Bremen

Telefona numurs +49/ 421/ 2028-0

Faksa numurs +49/ 421/ 2028-115

e-mail msds@bego.com

Informācijas nodaļa / telefons

Pētniecības un izstrādes polimēri; +49/421/2028-4540 (Polimēru nodaļas vadītājs)

Izziņas par drošības datu lapām

sdb_info@umco.de

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+371 67042473 (Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs)

112 (Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 4; H413

Repr. 1B; H360Fd

Skin Sens. 1; H317

Klasifikācijas norādījumi

Izstrādājuma klasifikācija veikta, balstoties uz tālāk norādītajām metodēm saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 9. pantu un kritērijiem:

Fizikālā bīstamība: testu rezultātu novērtējums sask. ar I pielikumu, 2. daļu.

Bīstamība veselībai un videi: aprēķināšanas metode sask. ar I pielikumu, 3., 4. un 5. daļu.

2.2 Etiķetes elementi

Markējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Bīstamības pictogrammas



GHS07



GHS08

Signālvārds

Draudi

Drošības apliecība pēc EEK

Nosaukums tirdzniecības tīklā: SprintRay Crown

Produkta numurs: SRE0205040 - SRE0205055

Aktuālā versija: 6.0.0, izveidots: 07.11.2024

Iepriekšējā versija: 5.1.0, izveidots: 19.07.2024

Reģions: LV

Bīstamību noteicošā(-s) sastāvdaļa (-s), kas jānorāda uz etiķetes:

benzoletikškābe, α-okso-, metilesteris
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinioxid

Bīstamības apzīmējumi

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H360Fd Var negatīvi ietekmēt auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Drošības prasību apzīmējums

P201 Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu.
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus.
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
P308+P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību.
P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem un starptautiskiem noteikumiem.

UFI:

Q70A-P1UJ-200H-QTMF

Papildus apzīmējuma elementi

"Tikai profesionāliem lietotājiem"

2.3 Citi apdraudējumi

PBT novērtējums

Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par PBT (noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku).

vPvB novērtējums

Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par vPvB (ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu).

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

Neattiecas. Produkts nav viela.

3.2 Maisījumi

Bīstamo vielu saturs

Nr.	Vielas nosaukums	Papildus norādījumi	
	CAS / EK / Indeksa / REACH Nr.	Klasifikācija (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentrācija %
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 Masas %
2	benzoletikškābe, α-okso-, metilesteris		
	15206-55-0 239-263-3 - 01-2120101338-67	Skin Sens. 1; H317	>= 5,00 - < 10,00 Masas %
3	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinioxid		
	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 Masas %

H un EUH frāžu pilns teksts, ja tas jau nav norādīts 2.2. sadaļā: skatīt 16. punktu.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Nosaukums tirdzniecības tīklā: SprintRay Crown

Produkta numurs: SRE0205040 - SRE0205055

Aktuālā versija: 6.0.0, izveidots: 07.11.2024

Iepriekšējā versija: 5.1.0, izveidots: 19.07.2024

Reģions: LV

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Kontaminēto apģērbu un apavus nekavējoties novilkt un pirms nākošās lietošanas rūpīgi iztīrīt. Parādoties simptomiem vai šaubu gadījumos konsultēties ar ārstu.

Vielu ieelpojot

Cietušo nogādāt ārpus bīstamības zonas. Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi.

Saskarē ar ādu

Ja viela skārusi ādu, nekavējoties noskalot ar lielu ūdens daudzumu.

Saskarē ar acīm

Izņemt kontaktlēcas. Aizsedzot neskarto aci, cietušo aci, plaši atplešot plakstiņus, 10-15 minūtes skalot zem tekoša ūdens.

Vielu norijot

Muti rūpīgi skalot ar ūdeni. Neizsaukt vemšanu. Ja cilvēks ir zaudējis samaņu, ir aizliegts viņam dod šķidrumu. Izsaukt ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Dati nav pieejami.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēt simptomātiski.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi

Oglekļa dioksīds; Dzēsšanas pulveris; Ūdens strūkļa. spirta izturīgas putas

Nepiemēroti dzēsšanas līdzekļi

Tiešā ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degot var izdalīties: oglekļa monoksīds (CO); oglekļa dioksīds (CO₂); Fosfora oksīdi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

No apkārtnes neatkarīga elpošanas iekārta. Lietot visu ķermeni nosedzošu aizsargapģērbu. Ugunsgrēka atliekas un piesārņoto dzēsšanas ūdeni savākt saskaņā ar vietējo iestāžu priekšrakstiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Ievērot drošības noteikumus (skat. nodaļu 7 un 8). Uzmanīties, lai nenonāktu saskarē ar ādu, acīm un apģērbu. Nodrošināt pietiekošu ventilāciju. Aizvākt degšanas avotus. Tvaikus neieelpot!

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Dati nav pieejami. Personiskais aizsargaprīkojums - sk. 8. nodaļu.

6.2 Vides drošības pasākumi

Neizliet kanalizācijā/virszemes ūdeņos/pazemes ūdeņos. Novērst nokļūšanu zemaugsnes kārtā/augsnē.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķidrumu saistošu materiālu (piem., smiltīm, granti, universālu uzsūcošo līdzekli). Savākto materiālu apstrādāt kā norādīts nodaļā "Utilizācija".

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par drošu apiešanos ar vielu skatīt 7. punktā. Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. punktā. Informāciju par utilizāciju, skatīt 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Nosaukums tirdzniecības tīklā: SprintRay Crown

Produkta numurs: SRE0205040 - SRE0205055

Aktuālā versija: 6.0.0, izveidots: 07.11.2024

Iepriekšējā versija: 5.1.0, izveidots: 19.07.2024

Reģions: LV

Norādījumi drošai lietošanai

Nodrošināt labu telpu ventilāciju vai nodrošināt gaisa atsūkšanu darba vietā. Risku, manipulējot ar šo produktu, nepieciešams samazināt līdz minimumam, izmantojot aizsardzības un profilakses līdzekļus. Darba metode, ja tas tehniskā ziņā iespējams, jāorganizē tādā veidā, lai nenotiktu bīstamo vielu izplūde.

Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi

Pirms pārtraukumiem un pēc darba beigšanas nomazgāt rokas. Darba laikā nesmēkēt, neēst un nedzert. Aptraipītu, nosmērētu apģērbu nekavējoties novilkt. Neturēt dzērienu, pārtikas un lopbarības tuvumā. Neieelpot tvaikus. Novērst saskari ar acīm un ādu. Turēt gatavībā acu skalošanas ierīci. Turēt gatavībā avārijas dušu.

Norādījumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un eksploziju

Netuvoties karstuma avotiem un viegli aizdedzināmām vielām. Profilaktiskās ugunsdrošības vispārīgo noteikumu ievērošana. Veikt pasākumus pret elektrostātiskā lādiņa veidošanos (iezmēt pārlejojot).

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi un glabāšanas noteikumi

Tvertnes turēt sausas, cieši noslēgtas, uzglabāt vēsā, labi vēdināmā vietā. Sargāt no karstuma un tiešās saules staru iedarbības.

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem

Atvērtie trauki rūpīgi jānoslēdz, jānoliek stāvus un jānovērš produkta jebkāda veida noplūdes iespējamība. Vienmēr uzglabāt tvertnēs, kas atbilst oriģinālajam rezervuāram.

Norādījumi kopējai uzglabāšanai

Vielas, no kurām jāizvairās, skatīt 10. punktu.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojšanas veids(-i)

Dati nav pieejami.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

DNEL, DMEL un PNEC vērtības

DNEL vērtības (darba ņēmēji)

Nr.	Vielas nosaukums	CAS / EK Nr.	
	Vielas absorpcijas veids organismā	Iedarbības ilgums	Iedarbība
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid		- 935-411-2
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski
2	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinioxid		75980-60-8 278-355-8
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski

DNEL vērtības (patērētāji)

Nr.	Vielas nosaukums	CAS / EK Nr.	
	Vielas absorpcijas veids organismā	Iedarbības ilgums	Iedarbība
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid		- 935-411-2
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski
2	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinioxid		75980-60-8 278-355-8
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski

PNEC vērtības

Nr.	Vielas nosaukums	CAS / EK Nr.
-----	------------------	--------------

Drošības apliecība pēc EEK

Nosaukums tirdzniecības tīklā: SprintRay Crown

Produkta numurs: SRE0205040 - SRE0205055

Aktuālā versija: 6.0.0, izveidots: 07.11.2024

Iepriekšējā versija: 5.1.0, izveidots: 19.07.2024

Reģions: LV

	Vides joma	Paņēmiens	Lielums
1	benzoletikskābe, α -okso-, metilesteris		15206-55-0 239-263-3
	ūdens	Saldūdens	0,069 mg/L
	ūdens	Jūras ūdens	0,007 mg/L
	ūdens	Saldūdens nogulsnes	0,47 mg/kg sausā masa
	ūdens	Jūras ūdens nogulsnes	0,047 mg/kg sausā masa
	augšne	-	0,027 mg/kg sausā masa
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	39 mg/L
2	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinioxid		75980-60-8 278-355-8
	ūdens	Saldūdens	1,4 μ g/L
	ūdens	Jūras ūdens	0,14 μ g/L
	ūdens	Saldūdens nogulsnes	0,115 mg/kg sausā masa
	ūdens	Jūras ūdens nogulsnes	11,5 μ g/kg sausā masa
	augšne	-	22,2 μ g/kg sausā masa

8.2 Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošināt labu telpu ventilāciju vai nodrošināt gaisa atsūkšanu darba vietā.

Personīgie aizsardzības līdzekļi

Elpošanas orgānu aizsardzība

Ja darba vietā ir pārsniegta pieļaujamā koncentrācija, jānēsā piemērota elpošanas aizsardzības iekārta. Ja pieļaujamie vielas koncentrācijas robežlielumi darbavietā nav pieejami, nepieciešams, veidojoties aerosoliem un miglai, nodrošināt nepieciešamos pasākumus elpošanas orgānu aizsardzībai

Acu / sejas aizsardzība

Saules brilles ar sānu malu (EN 166)

Roku aizsardzība

Ja iespējama produkta saskare ar ādu, pietiekošu aizsardzību sniedz cimdus lietošana, kas kontrolēti, piem., pēc EN 374. Noteikti pārbaudīt aizsargcimdus atbilstību noteiktajām prasībām (piem., mehānisko izturību, produktu saderību, antistatiskās īpašības), kas nodrošina aizsardzību pret darba videi specifiskiem riska faktoriem. Vienmēr ievērot cimdus ražotāja norādījumus un informāciju par cimdus lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu. Ja aizsargcimdiem parādās bojājumi vai pirmās nodiluma pazīmes, tos nekavējoties nomainīt. Tehnoloģisko procesu izveidot tā, lai cimdus nebūtu nepieciešams pastāvīgi lietot.

Piemērots materiāls Īslaicīgas saskares gadījumā / aizsardzība pret apsmidzināšanu:

Piemērots materiāls	nitrils			
Materiāla biezums		0,12	mm	
Vielas iedarbības ilgums	30	- 60	min	
Piemērots materiāls	Ilgstošas saskares gadījumā:			
Piemērots materiāls	nitrils			
Piemērots materiāls	Neoprēns			
Materiāla biezums		0,2	mm	
Vielas iedarbības ilgums	240	- 480	min	
Piemērots materiāls	nitrils			
Vielas iedarbības ilgums	>	480	min	

Citi

Pret ķīmikālijām izturīgs darba apģērbs.

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Dati nav pieejami.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Drošības apliecība pēc EEK

Nosaukums tirdzniecības tīklā: SprintRay Crown

Produkta numurs: SRE0205040 - SRE0205055

Aktuālā versija: 6.0.0, izveidots: 07.11.2024

Iepriekšējā versija: 5.1.0, izveidots: 19.07.2024

Reģions: LV

Agregātgāstāvoklis			
šķidrums			
Forma			
šķidra viela			
Krāsa			
dažādi, atkarībā no krāsojuma			
Smarža			
Dati nav pieejami			
pH			
Trūkstošas pH vērtības iemesls		Viela/maisījums ir nepolārs/aprotisks	
Viršanas punkts / viršanas diapazons			
Lielums	150 °C		
Kušanas punkts/sasalšanas punkts			
Dati nav pieejami			
Sadalīšanās temperatūra			
Dati nav pieejami			
Uzliesmošanas temperatūra			
Lielums	110 °C		
Aizdeģšanās temperatūra			
Dati nav pieejami			
Uzliesmojamība			
Dati nav pieejami			
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža			
Dati nav pieejami			
Augšējā sprādzienbīstamības robeža			
Dati nav pieejami			
Tvaika spiediens			
Dati nav pieejami			
Relatīvais tvaika blīvums			
Dati nav pieejami			
Relatīvais blīvums			
Dati nav pieejami			
Blīvums			
Lielums	1,4 - 1,5 g/cm³		
Referentā temperatūra	20 °C		
Šķīdība			
Dati nav pieejami			
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	benzoletikāskābe, α-okso-, metilesteris	15206-55-0	239-263-3
log Pow	~	1,9	
Referentā temperatūra		23	°C
Metode	OECD 117		
Avots	ECHA		
2	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid	75980-60-8	278-355-8
log Pow	~	3,1	
Referentā temperatūra		23	°C
attiecas uz	pH: 6.4		
Metode	OECD 117		
Avots	ECHA		

Drošības apliecība pēc EEK

Nosaukums tirdzniecības tīklā: SprintRay Crown

Produkta numurs: SRE0205040 - SRE0205055

Aktuālā versija: 6.0.0, izveidots: 07.11.2024

Iepriekšējā versija: 5.1.0, izveidots: 19.07.2024

Reģions: LV

Kinemātiskā viskozitāte

Dati nav pieejami

Daļiņu raksturojumi

Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Citas ziņas

Dati nav pieejami.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Dati nav pieejami.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Ievērojot rekomendētos priekšrakstus par uzglabāšanu un lietošanu, stabils (skat. 7. punktu).

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Lietojot paredzētajā veidā, nav riska.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Karstums, atklāta liesma un citi uzliesmošanas avoti.

10.5 Nesaderīgi materiāli

stipri oksidētāji

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi nekādi bīstami sadalīšanās produkti. Ugunsgrēka gadījumā: skatīt 5. nodaļu.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta orālā toksicitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
LD50	>	2000	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
Metode	OECD 423		
Avots	ECHA		
2	benzoletikškābe, α-okso-, metilesteris	15206-55-0	239-263-3
LD50	6800	- 10000	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
Metode	OECD 401		
Avots	ECHA		
3	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid	75980-60-8	278-355-8
LD50	>	5000	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
Metode	OECD 401		
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		

Akūta dermālā toksicitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	benzoletikškābe, α-okso-, metilesteris	15206-55-0	239-263-3
LD50	>	2000	mg/kgķermeņa svara
Suga	trusis		

Drošības apliecība pēc EEK

Nosaukums tirdzniecības tīklā: SprintRay Crown

Produkta numurs: SRE0205040 - SRE0205055

Aktuālā versija: 6.0.0, izveidots: 07.11.2024

Iepriekšējā versija: 5.1.0, izveidots: 19.07.2024

Reģions: LV

Metode	OECD 402		
Avots	ECHA		
2	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid	75980-60-8	278-355-8
LD50	>	2000	mg/kgķermeņa svara
Suga	trusis		
Metode	OECD 402		
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		

Akūta inhalācijas toksicitāte

Dati nav pieejami

Kodīgums/kairinājums ādai			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
Metode Novērtējums	OECD 439 nav kairinošs		
2	benzoletiķskābe, α-okso-, metilesteris	15206-55-0	239-263-3
Metode Avots Novērtējums / klasifikācija	Federal Register 38 No 187 § 1500 .41 (skin) ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
3	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinioxid	75980-60-8	278-355-8
Ekspozīcijas laiks		24	Stunda
Suga	trusis		
Metode	Federal Register 38 No 187 § 1500 .41 (skin)		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav kairinošs		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
Metode Novērtējums	OECD 437 nav kairinošs		
2	benzoletiķskābe, α-okso-, metilesteris	15206-55-0	239-263-3
Metode Avots Novērtējums / klasifikācija	OECD 405 ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
3	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinioxid	75980-60-8	278-355-8
Suga	trusis		
Metode	Fed. Reg. 38, No. 187, § 1500.42, p. 27019 of Sept. 27, 1973		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav kairinošs		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
Vielas absorpcijas veids organismā	Āda		
Metode Novērtējums	OECD 429 nav sensibilizējošs		
2	benzoletiķskābe, α-okso-, metilesteris	15206-55-0	239-263-3
Vielas absorpcijas veids organismā	Āda		
Avots	ECHA / weight of evidence		

Drošības apliecība pēc EEK

Nosaukums tirdzniecības tīklā: SprintRay Crown

Produkta numurs: SRE0205040 - SRE0205055

Aktuālā versija: 6.0.0, izveidots: 07.11.2024

Iepriekšējā versija: 5.1.0, izveidots: 19.07.2024

Reģions: LV

Novērtējums Novērtējums / klasifikācija		sensibilizējoši Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasificēšanas kritēriji ir izpildīti.	
3	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid	75980-60-8	278-355-8
Vielas absorpcijas veids organismā		Āda	
Suga		pele	
Metode		OECD 429	
Avots		ECHA	
Novērtējums		sensibilizējoši	
Novērtējums / klasifikācija		Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasificēšanas kritēriji ir izpildīti.	

Cilmes šūnu mutagenitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	benzoletikškābe, α-okso-, metilesteris	15206-55-0	239-263-3
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
2	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid	75980-60-8	278-355-8
Novērtēšanas paņēmieni	in vitro gēnu mutāciju pētījums ar baktērijām		
Suga	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100 and E. coli WP2		
Metode	OECD 471		
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Novērtēšanas paņēmieni	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test		
Suga	Chinese hamster lung (CHL)		
Metode	OECD 473		
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Novērtēšanas paņēmieni	gēnu mutāciju in vitro pētījums zīdītāju šūnās		
Suga	Chinese hamster V79 cells		
Metode	OECD 476		
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		

Toksisks reprodukcijas spējām			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	benzoletikškābe, α-okso-, metilesteris	15206-55-0	239-263-3
Vielas absorpcijas veids organismā	orāli		
NOAEL	1000		mg/kg bw/d
Novērtēšanas paņēmieni	Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test		
Suga	Žurka		
Metode	OECD 422		
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
2	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid	75980-60-8	278-355-8
Vielas absorpcijas veids organismā	orāli		
NOAEL	60		mg/kg bw/d
Novērtēšanas paņēmieni	Reproduktivitātes pētījums - viena paaudze		
Suga	Žurka		
Īpašo ietekmi	izraisa sēklinieku atrofēšanos		
Metode	OECD 421		
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasificēšanas kritēriji ir izpildīti.		
Vielas absorpcijas veids organismā	orāli		
NOAEL	150		mg/kg bw/d
Novērtēšanas paņēmieni	Pirmsdzemdību attīstības toksicitātes pētījums		

Drošības apliecība pēc EEK

Nosaukums tirdzniecības tīklā: SprintRay Crown

Produkta numurs: SRE0205040 - SRE0205055

Aktuālā versija: 6.0.0, izveidots: 07.11.2024

Iepriekšējā versija: 5.1.0, izveidots: 19.07.2024

Reģions: LV

Suga	Žurka
Metode	OECD 414
Avots	ECHA
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasificēšanas kritēriji ir izpildīti.

Kancerogenitāte
Dati nav pieejami

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība
Dati nav pieejami

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	benzoletiķskābe, α-okso-, metilesteris	15206-55-0	239-263-3
Vielas absorpcijas veids organismā		orāli	
NOAEL		1000	mg/kg bw/d
Suga	Žurka		
Metode	OECD 422		
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
2	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid	75980-60-8	278-355-8
Vielas absorpcijas veids organismā		orāli	
NOAEL		50	mg/kg bw/d
Ekspozīcijas laiks		3	mēneši
Suga	Žurka		
Metode	OECD 408		
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		

Bīstamība ieelpojot
Dati nav pieejami

Endokrīni disruptīvās īpašības
Produkta nosaukums
SprintRay Crown
Valid for all colours and fillings
Produkts nesatur sastāvdaļas, kam saskaņā ar REACH direktīvas 57.(f) pantu vai Komisijas Deleģētās regulas (ES) 2017/2100 vai Komisijas Deleģētās regulas (ES) 2018/605 piemīt endokrīni disruptīvās īpašības 0,1 % vai lielākā koncentrācijā.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Citas ziņas

Dati nav pieejami.

12. IEDAĻA: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Toksiskums

Toksicitāte zivīm (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	benzoletiķskābe, α-okso-, metilesteris	15206-55-0	239-263-3
LC50		> 120	mg/l
Ekspozīcijas laiks		96	Stunda
Suga	Danio rerio		
Metode	OECD 203		
Avots	ECHA		
2	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid	75980-60-8	278-355-8
LC50		1,4	mg/l
Ekspozīcijas laiks		96	Stunda
Suga	Cyprinus carpio		
Metode	OECD 203		

Nosaukums tirdzniecības tīklā: SprintRay Crown

Produkta numurs: SRE0205040 - SRE0205055

Aktuālā versija: 6.0.0, izveidots: 07.11.2024

Iepriekšējā versija: 5.1.0, izveidots: 19.07.2024

Reģions: LV

Avots		ECHA	
Toksicitāte zivīm (hroniska)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
NOEC		65,6	µg/l
Suga	Danio rerio		
Metode	OECD 210		
Avots	ECHA		
Toksicitāte dafnijām (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	benzotetiķskābe, α-okso-, metilesteris	15206-55-0	239-263-3
EC50		120	mg/l
Ekspozīcijas laiks		48	Stunda
Suga	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Avots	ECHA		
2	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid	75980-60-8	278-355-8
EC50		3,53	mg/l
Ekspozīcijas laiks		48	Stunda
Suga	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Avots	ECHA		
Toksicitāte dafnijām (hroniska)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
NOEC		>	22,4 µg/l
Suga	Daphnia magna		
Metode	OECD 211		
Avots	ECHA		
Alģu toksicitāte (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
EL50		>	100 mg/l
Ekspozīcijas laiks		72	Stunda
Suga	Raphidocelis subcapitata		
Metode	OECD 201		
Avots	ECHA		
2	benzotetiķskābe, α-okso-, metilesteris	15206-55-0	239-263-3
EC50		94,4	mg/l
Ekspozīcijas laiks		72	Stunda
Suga	Raphidocelis subcapitata		
Metode	OECD 201		
Avots	ECHA		
3	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid	75980-60-8	278-355-8
EC50		>	2,01 mg/l
Ekspozīcijas laiks		72	Stunda
Suga	Raphidocelis subcapitata		
Metode	OECD 201		
Avots	ECHA		
Alģu toksicitāte (hroniska)			
Dati nav pieejami			
Toksicitāte baktērijām			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid	75980-60-8	278-355-8
EC50		>	1000 mg/l

Drošības apliecība pēc EEK

Nosaukums tirdzniecības tīklā: SprintRay Crown

Produkta numurs: SRE0205040 - SRE0205055

Aktuālā versija: 6.0.0, izveidots: 07.11.2024

Iepriekšējā versija: 5.1.0, izveidots: 19.07.2024

Reģions: LV

Suga	aktīvās dūņas
Metode	OECD 209
Avots	ECHA

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskā sadalīšanās spēja			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
Paņēmieni		Aerobā bioloģiskā noārdīšanās	
Lielums		24	%
Ilgums		28	diena(-as)
Metode	OECD 301 D		
Novērtējums	pirmējā bioloģiskā noārdīšanās		
2	benzoletiķskābe, α-okso-, metilesteris	15206-55-0	239-263-3
Paņēmieni		Aerobā bioloģiskā noārdīšanās	
Lielums		90 - 100	%
Ilgums		28	diena(-as)
Metode	OECD 301 B		
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	viegli bioloģiski noārdāms		
3	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinioxid	75980-60-8	278-355-8
Paņēmieni		Aerobā bioloģiskā noārdīšanās	
Lielums		0 - 10	%
Ilgums		28	diena(-as)
Metode	OECD 301 F		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav viegli bioloģiski noārdāms		

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Biokoncentrācijas faktoru (BCF)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid	75980-60-8	278-355-8
BCF		18	- 72
Suga		Cyprinus carpio	
Avots		ECHA	
Sadalījuma koeficients (n-oktanolis-ūdens) (log vērtība)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	benzoletiķskābe, α-okso-, metilesteris	15206-55-0	239-263-3
log Pow		~	1,9
Referentā temperatūra			23 °C
Metode		OECD 117	
Avots		ECHA	
2	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid	75980-60-8	278-355-8
log Pow		~	3,1
Referentā temperatūra			23 °C
attiecas uz		pH: 6.4	
Metode		OECD 117	
Avots		ECHA	

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti	
Produkta nosaukums	
SprintRay Crown	
Valid for all colours and fillings	
PBT novērtējums	Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par PBT (noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku).

Nosaukums tirdzniecības tīklā: SprintRay Crown**Produkta numurs:** SRE0205040 - SRE0205055**Aktuālā versija:** 6.0.0, izveidots: 07.11.2024**Iepriekšējā versija:** 5.1.0, izveidots: 19.07.2024**Reģions:** LV

vPvB novērtējums

Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par vPvB (ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu).

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**Endokrīni disruptīvās īpašības****Produkta nosaukums****SprintRay Crown****Valid for all colours and fillings**

Produkts nesatur sastāvdaļas, kam saskaņā ar REACH direktīvas 57.(f) pantu vai Komisijas Deleģētās regulas (ES) 2017/2100 vai Komisijas Deleģētās regulas (ES) 2018/605 piemīt endokrīni disruptīvās īpašības 0,1 % vai lielākā koncentrācijā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

12.8 Cita informācija**Cita informācija**

Uzmanīties, lai produkts nejauši nenokļūtu apkārtējā vidē.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1 Atkritumu apstrādes metodes****Produkts**

Atkritumu kodu piešķir saskaņā ar Eiropas atkritumu katalogu (AAV) un pēc norunas ar reģionālo organizāciju atkritumu likvidēšanai.

Iepakojums

Iepakojums jāiztukšo pilnībā un jānogādā likvidācijai saskaņā ar spēkā esošajiem nolikumiem. Iepakojumu, kas nav tīcis pilnīgi iztukšots, jālikvidē saskaņā ar reģionālo organizāciju atkritumu transportam un likvidācijai.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**14.1 ANO numurs vai ID numurs**

Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta noteikumiem.

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta noteikumiem.

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta noteikumiem.

14.4 Iepakojuma grupa

Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta noteikumiem.

14.5 Vides apdraudējumi

Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta noteikumiem.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Dati nav pieejami.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Neattiecas

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES direktīvas****Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PIELIKUMS (TO VIELU SARAKSTS, UZ KO ATTIECAS LICENCĒŠANA DOKUMENTĀCIJA SOCIĀLO UN EKONOMISKO ASPEKTU ANALĪZE)**

Drošības apliecība pēc EEK

Nosaukums tirdzniecības tīklā: SprintRay Crown

Produkta numurs: SRE0205040 - SRE0205055

Aktuālā versija: 6.0.0, izveidots: 07.11.2024

Iepriekšējā versija: 5.1.0, izveidots: 19.07.2024

Reģions: LV

Saskaņā ar pieejamajiem datiem un/vai iepriekšējo piegādātāju sniegto informāciju produkts nesatur vielu(-as), kas atbilstoši REACH regulas (EK) 1907/2006 XIV pielikumam ir klasificējama(-s) kā viela(-as), ko nepieciešams licencēt.

REACH pieteicamo vielu saraksts atļauju piešķiršanai, kas satur īpaši satraucošas, lielas bažas izraisošas vielas (SVHC)

Produkts satur šādu(-as) vielu(-as), kura/kuras saskaņā ar REACH regulas ((EK) 1907/2006) 57. pantu savienojumā ar 59. pantu tiek uzskatīta(-s) par iekļaujamu(-ām) XIV pielikumā (licencēšanai pakļaujamo vielu saraksts):

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinioxid	75980-60-8	278-355-8

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PIELIKUMS: DAŽU BĪSTAMU VIELU, PREPARĀTU UN IZSTRĀDĀJUMU RAŽOŠANAS, TIRGŪ LAIŠANAS UN LIETOŠANAS IEROBEŽOJUMI

Produktam jāpiemēro REACH regulas (EK) 1907/2006 XVII pielikums.

Nr. 3

Produkts satur šādu/-as vielu/-as, uz kuru/-ām ir attiecināms REACH regulas (EK) 1907/2006 XVII. pielikums.

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs	Nr.
1	didzelzs trioksīds	1309-37-1	215-168-2	75
2	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinioxid	75980-60-8	278-355-8	75
3	Iron hydroxide oxide yellow	51274-00-1	257-098-5	75
4	titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7	236-675-5	75
5	tridzelzs tetraoksīds	1317-61-9	215-277-5	75

DIREKTĪVA 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību

Uz izstrādājumu nav attiecināms I pielikums, 1. vai 2. daļa.

Pārējie norādījumi

Lietojot šo produktu, ievērot nacionālos veselības un darba drošības un aizsardzības priekšrakstus.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielas ķīmiskās drošības novērtējums šim maisījuma nav veikts.

16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzzināšanas avotus:

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) spēkā esošajā versijā.

Direktīva 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionālais atmosfērā esošo kontroles lielumu saraksts attiecīgās zemes spēkā esošajā versijā.

Transporta noteikumi pēc ADR, RID, IMDG, IATA spēkā esošajā versijā.

Datu avots, kas ticis izmantots fizikālo, toksikoloģisko un ekotoksikoloģisko datu noteikšanai, norādīts atsevišķajās nodaļās.

2. un 3. iedaļās norādīto bīstamības un drošības prasību apzīmējumu pilns teksts (ja vien nav norādīts šajās iedaļās)

H411

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības datu lapas izdevējs

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

Dati pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un pieredzi. Drošības lapa apraksta produktu saskaņā ar produktam paredzētajiem drošības pasākumiem. Dati nav noteicoši, vērtējot produkta īpašības.

Dokuments aizsargāts ar autortiesībām. Izmaiņu veikšanai vai pavairošanai nepieciešama rakstiska UMCO GmbH atļauja.

Prod-ID 782315