

Kereskedelmi név: SprintRay Crown

Termékszám: SRE0205040 - SRE0205055

Aktuális verzió: 5.0.0, kiállítás napja: 07.11.2024

Helyettesített változat: 4.2.0, kiállítás napja: 19.07.2024

Régió: HU

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

SprintRay Crown

Valid for all colours and fillings

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Relevánsan azonosított felhasználások

Végleges egyedi koronák, inlay-k, onlay-k és veneer-ek 3D nyomtatásához használatos gyanta

Nem ajánlatos felhasználások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím

BEGO Bremer Goldschlägerei

Wilh. Herbst GmbH & Co. KG

Wilhelm-Herbst-Str.1

28359 Bremen

Telefonszáma +49/ 421/ 2028-0

Fax száma +49/ 421/ 2028-115

e-mail msds@bego.com

Információs hivatal / hívás telefonszáma

Polimerek Kutatási és Fejlesztési Osztálya; +49/421/2028-4540 (polimerfejlesztési vezető)

Információk a Biztonsági adatlaphoz

sdb_info@umco.de

1.4 Sürgősségi telefonszám

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Besorolás az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint

Aquatic Chronic 4; H413

Repr. 1B; H360Fd

Skin Sens. 1; H317

Utasítások a besoroláshoz

A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelet 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:

Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.

Egészségi és környezeti veszélyek: Számítási módszer az I. melléklet 3.. 4. és 5. részének megfelelően.

2.2 Címkézési elemek

Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.

A veszélyt jelző piktogramok¹



GHS07



GHS08

Figyelmeztetés

Veszély

Veszélyes összetevők a címkén:

benzol-ecetsav, α -oxo, metil-észter

Difenil(2,4,6-trimetil-benzoil)foszfinoxid

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: SprintRay Crown

Termékszám: SRE0205040 - SRE0205055

Aktuális verzió: 5.0.0, kiállítás napja: 07.11.2024

Helyettesített változat: 4.2.0, kiállítás napja: 19.07.2024

Régió: HU

A figyelmeztető mondatok

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H360Fd Károsíthatja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi és országos előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő megjelölő elem

"Kizárólag szakmai felhasználó részére"

2.3 Egyéb veszélyek

PBT-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve.

vPvB-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

3.2 Keverékek

Veszélyes-anyag tartalom

sz ám	Az anyag neve	Pótólagos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció %
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 súly %
2	benzol-ecetsav, α-oxo, metil-észter		
	15206-55-0 239-263-3 - 01-2120101338-67	Skin Sens. 1; H317	>= 5,00 - < 10,00 súly %
3	Difenil(2,4,6-trimetil-benzoil)foszfinoxid		
	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 súly %

A H- és az EUH-mondatok teljes szövegét, ha még nem szerepel a 2.2. szakaszban, lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások

Kontaminált ruházatot és cipőket azonnal le kell vetni és ismételt használat előtt alaposan meg kell tisztítani.
Szimptómák fellépésénél vagy kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.

Kereskedelmi név: SprintRay Crown

Termékszám: SRE0205040 - SRE0205055

Aktuális verzió: 5.0.0, kiállítás napja: 07.11.2024

Helyettesített változat: 4.2.0, kiállítás napja: 19.07.2024

Régió: HU

Belélegzés után

A sérültet elszállítani a veszélyforrástól. Friss levegőről kell gondoskodni.

Bőrrel való érintkezés után

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal lemosandó bő vízzel.

Szemmel való érintkezés után

Kontaktlencsákat eltávolítani. A szemet a nem sérült szem védelmével 10-15 percig folyó víz alatt széthúzott szemhéjakkal öblíteni.

Lenyelés után

A száját vízzel alaposan kiöblíteni. Hánytatni tilos. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni. Orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő tűzoltó készülék

Széndioxid. Oltópor; Vízpermet-sugár; Alkoholnak ellenálló hab

Alkalmatlan oltószerek

Vízugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Szénmonoxid (CO); Széndioxid (CO₂); Foszforoxidok

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A környező levegőtől független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Viseljen zárt védőöltözetet. Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni. A borrel, szemmel és ruházattal való érintkezés kerülendő. Gondoskodni kielégítő mértéku szellőztetésről. Tartsa távol a gyújtó forrásokat. Gőzöket nem belélegezni.

A sürgősségi ellátók esetében

Nem állnak rendelkezésre adatok. Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ne engedje az altalajba/földbe jutni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékot megkötő anyaggal (pl. homokkal, kovafölddel, általános megkötővel) itassa fel. A felszedett anyagot az "Ártalmatlanítás" c. fejezet szerint kell kezelni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. fejezetben. A személyi védőfelszerelésre vonatkozó információkat lásd a 8. fejezetben. A hulladékkezelésre vonatkozó információkat lásd a 13. fejezetben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos bántásmódra vonatkozó előírások

Gondoskodni a helyiség jó szellőztetéséről, szükség esetén a munkahely elszívó szellőztetéséről. A termékkezelésnél szükséges a kockázatot védő és megelőző intézkedésekkel a legkisebb mértékre csökkenteni. A munkafolyamatot, amennyiben ez a technika állapota szerint lehetséges, úgy kellene rendezni, hogy ne kerüljön sor veszélyes anyagok szabaddá tételéhez, vagy ki legyen zárva a bőrrel való érintkezés.

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: SprintRay Crown

Termékszám: SRE0205040 - SRE0205055

Aktuális verzió: 5.0.0, kiállítás napja: 07.11.2024

Helyettesített változat: 4.2.0, kiállítás napja: 19.07.2024

Régió: HU

Általános biztonsági és higiéniai előírások

Munkaközi szünetek előtt és a munka befejeztével kezet kell mosni. Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Italoktól, élelmiszertől és takarmánytól távol tartani. Gőzöket nem belélegezni. Kerülni kell a borrel való érintkezést és a szembe jutást. Szemöblítő berendezést készenlétben kell tartani. Zuhany szükséges.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások

Hő- és gyújtóforrástól távol tartani. A megelőző üzemi tűzvédelem általános szabályait figyelembe kell venni. Tegyen intézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés ellen (áttöltés esetén földelés).

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és tárolási feltételek

A tartályokat szárazon szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók. Hősegtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények

A nyitott tartályokat gondosan lezárni és függőleges helyzetben tárolni, hogy az anyag kifolyását megakadályozzuk. Mindig olyan tartályokban kell tárolni, melyek az eredeti tárolóedényeknek megfelelnek.

Együtt-tárolásra vonatkozó előírások

Elkerülendő anyagok, lásd a 10. fejezetet

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

DNEL, DMEL- és PNEC-értékek

DNEL értékek (munkavállaló)

sz ám	Az anyag neve			CAS / EK szám
	Expozíciós útvonal	behatási időtartam	hatás	Érték
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid			- 935-411-2
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	140 mg/kg bw/day
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	98,7 mg/m3
2	Difenil(2,4,6-trimetil-benzoil)foszfinoxid			75980-60-8 278-355-8
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,233 mg/kg bw/day
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,822 mg/m3

DNEL értékek

sz ám	Az anyag neve			CAS / EK szám
	Expozíciós útvonal	behatási időtartam	hatás	Érték
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid			- 935-411-2
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	5 mg/kg bw/day
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	50 mg/kg bw/day
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	17,4 mg/m3
2	Difenil(2,4,6-trimetil-benzoil)foszfinoxid			75980-60-8 278-355-8
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	83,3 µg/kg bw/day
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	83,3 µg/kg bw/day
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,145 mg/m3

PNEC-értékek

sz ám	Az anyag neve		CAS / EK szám
	környezet-kompartiment	Fajta	Érték

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: SprintRay Crown

Termékszám: SRE0205040 - SRE0205055

Aktuális verzió: 5.0.0, kiállítás napja: 07.11.2024

Helyettesített változat: 4.2.0, kiállítás napja: 19.07.2024

Régió: HU

1	benzol-ecetsav, α -oxo, metil-észter		15206-55-0 239-263-3	
	Víz	édesvíz	0,069	mg/L
	Víz	tengervíz	0,007	mg/L
	Víz	édesvíz üledék	0,47	mg/kg Száraz súly
	Víz	tengervíz üledék	0,047	mg/kg Száraz súly
	talaj	-	0,027	mg/kg Száraz súly
	szennyvíztisztító	-	39	mg/L
2	Difenil(2,4,6-trimetil-benzoil)foszfinoxid		75980-60-8 278-355-8	
	Víz	édesvíz	1,4	μ g/L
	Víz	tengervíz	0,14	μ g/L
	Víz	édesvíz üledék	0,115	mg/kg Száraz súly
	Víz	tengervíz üledék	11,5	μ g/kg Száraz súly
	talaj	-	22,2	μ g/kg Száraz súly

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni a helyiség jó szellőztetéséről, szükség esetén a munkahely elszívó szellőztetéséről.

Egyéni védőfelszerelés

Légutak védelme

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, aeroszol és ködképződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni.

Szem- / arcvédelem

Védőszemüveg oldalellenézovel (EN 166)

Kézvédelem

A termékkel történő lehetséges bőrérrintkezés esetében pl. védőkesztyű használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. Használat előtt a védőkesztyűt minden esetben meg kell vizsgálni a konkrét munkahelyi alkalmassága szempontjából (pl. mechanikai ellenállás, termékkompatibilitás és antisztatikus tulajdonságok). A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

Megfelelő anyag Rövid ideig tartó érintkezésnél / védelem beszennyezés ellen:

Megfelelő anyag	nitril		
A materiál vastagsága		0,12	mm
Áthatás ideje	30	- 60	min

Megfelelő anyag További érintkezésnél:

Megfelelő anyag	nitril		
Megfelelő anyag	neoprén		
A materiál vastagsága		0,2	mm
Áthatás ideje	240	- 480	min
Megfelelő anyag	nitril		
Áthatás ideje	>	480	min

Egyéb

Vegyszerálló munkaöltözet

A környezeti expozíció ellenőrzések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot
folyadék

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: SprintRay Crown

Termékszám: SRE0205040 - SRE0205055

Aktuális verzió: 5.0.0, kiállítás napja: 07.11.2024

Helyettesített változat: 4.2.0, kiállítás napja: 19.07.2024

Régió: HU

Alak			
folyékony			
Szín			
különféle, a színezéstől függően			
Szag			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
pH érték			
A pH-érték hiányának indoka		Az anyag/keverék nem poláris/aprotikus	
Forráspont / forrástartomány			
Érték		150 °C	
Olvadáspont/fagyáspont			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Bomlási hőmérséklet			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Gyulladáspont			
Érték		110 °C	
Lobbanási hőmérséklet			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Tűzvesélyesség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Alsó robbanási határértékek			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Felső robbanási határértékek			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Gőznyomás			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Relatív gőzsűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Relatív sűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Sűrűség			
Érték		1,4 - 1,5 g/cm3	
Kiinduló hőmérséklet		20 °C	
Oldhatóság			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	benzol-ecetsav, α-oxo, metil-észter	15206-55-0	239-263-3
log Pow		~	1,9
Kiinduló hőmérséklet			23 °C
Módszer		OECD 117	
Forrás		ECHA	
2	Difenil(2,4,6-trimetil-benzoil)foszfinoxid	75980-60-8	278-355-8
log Pow		~	3,1
Kiinduló hőmérséklet			23 °C
Azt illeti		pH: 6.4	
Módszer		OECD 117	
Forrás		ECHA	
Kinematikus viszkozitás			

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: SprintRay Crown
Termékszám: SRE0205040 - SRE0205055
Aktuális verzió: 5.0.0, kiállítás napja: 07.11.2024

Helyettesített változat: 4.2.0, kiállítás napja: 19.07.2024 Régió: HU

Nem állnak rendelkezésre adatok
Részecskejellemzők
Nem állnak rendelkezésre adatok

9.2 Egyéb információk

Egyéb információk
Nem állnak rendelkezésre adatok.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség**
Nem állnak rendelkezésre adatok.
- 10.2 Kémiai stabilitás**
Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**
Eloírásos használat mettet semnityen.
- 10.4 Kerülendő körülmények**
Hoség, nyílt láng és más gyújtóforrás.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok**
erős oxidálószer
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek**
Veszélyes bomlástermékek nem ismertek. Tűznél: lásd a z 5. fejezetet.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut orális toxicitás			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
LD50	>	2000	mg/testtömeg kg
fajokra	Patkány		
Módszer	OECD 423		
Forrás	ECHA		
2	benzol-ecetsav, α-oxo, metil-észter	15206-55-0	239-263-3
LD50	6800	- 10000	mg/testtömeg kg
fajokra	Patkány		
Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		
3	Difenil(2,4,6-trimetil-benzoil)foszfinoxid	75980-60-8	278-355-8
LD50	>	5000	mg/testtömeg kg
fajokra	Patkány		
Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

Akut dermális toxicitás			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	benzol-ecetsav, α-oxo, metil-észter	15206-55-0	239-263-3
LD50	>	2000	mg/testtömeg kg
fajokra	Házinyúl		
Módszer	OECD 402		
Forrás	ECHA		
2	Difenil(2,4,6-trimetil-benzoil)foszfinoxid	75980-60-8	278-355-8

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: SprintRay Crown

Termékszám: SRE0205040 - SRE0205055

Aktuális verzió: 5.0.0, kiállítás napja: 07.11.2024

Helyettesített változat: 4.2.0, kiállítás napja: 19.07.2024

Régió: HU

LD50	>	2000	mg/testtömeg kg
fajokra	Házinyúl		
Módszer	OECD 402		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

Akut inhalatív toxicitás			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Bőrkorrózió/bőrirritáció			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
Módszer		OECD 439	
Értékelés		Nem ingerlo	
2	benzol-ecetsav, α -oxo, metil-észter	15206-55-0	239-263-3
Módszer		Federal Register 38 No 187 § 1500 .41 (skin)	
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
3	Difenil(2,4,6-trimetil-benzoil)foszfinoxid	75980-60-8	278-355-8
Expozíciós idő		24	h
fajokra		Házinyúl	
Módszer		Federal Register 38 No 187 § 1500 .41 (skin)	
Forrás		ECHA	
Értékelés		Nem ingerlo	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
Módszer		OECD 437	
Értékelés		Nem ingerlo	
2	benzol-ecetsav, α -oxo, metil-észter	15206-55-0	239-263-3
Módszer		OECD 405	
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
3	Difenil(2,4,6-trimetil-benzoil)foszfinoxid	75980-60-8	278-355-8
fajokra		Házinyúl	
Módszer		Fed. Reg. 38, No. 187, § 1500.42, p. 27019 of Sept. 27, 1973	
Forrás		ECHA	
Értékelés		Nem ingerlo	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
Expozíciós útvonal		Bőr	
Módszer		OECD 429	
Értékelés		nem érzékenységfokozó	
2	benzol-ecetsav, α -oxo, metil-észter	15206-55-0	239-263-3
Expozíciós útvonal		Bőr	
Forrás		ECHA / weight of evidence	
Értékelés		érzékenységfokozó	

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: SprintRay Crown

Termékszám: SRE0205040 - SRE0205055

Aktuális verzió: 5.0.0, kiállítás napja: 07.11.2024

Helyettesített változat: 4.2.0, kiállítás napja: 19.07.2024

Régió: HU

Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok teljesítettek.		
3	Difenil(2,4,6-trimetil-benzoil)foszfinoxid	75980-60-8	278-355-8
Expozíciós útvonal	Bőr		
fajokra	egér		
Módszer	OECD 429		
Forrás	ECHA		
Értékelés	érzékenységfokozó		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok teljesítettek.		

Csírasejt-mutagenitás			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	benzol-ecetsav, α -oxo, metil-észter	15206-55-0	239-263-3
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
2	Difenil(2,4,6-trimetil-benzoil)foszfinoxid	75980-60-8	278-355-8
Kísérletezés módja	in vitro gene mutation study in bacteria		
fajokra	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100 and E. coli WP2		
Módszer	OECD 471		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
Kísérletezés módja	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test		
fajokra	Chinese hamster lung (CHL)		
Módszer	OECD 473		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
Kísérletezés módja	in vitro génmutációs vizsgálat emlőssejtekben		
fajokra	Chinese hamster V79 cells		
Módszer	OECD 476		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

Reproduktív toxicitás			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	benzol-ecetsav, α -oxo, metil-észter	15206-55-0	239-263-3
Expozíciós útvonal	szájon át		
NOAEL	1000 mg/kg bw/d		
Kísérletezés módja	Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test		
fajokra	Patkány		
Módszer	OECD 422		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
2	Difenil(2,4,6-trimetil-benzoil)foszfinoxid	75980-60-8	278-355-8
Expozíciós útvonal	szájon át		
NOAEL	60 mg/kg bw/d		
Kísérletezés módja	Reprodukciós vizsgálat		
fajokra	Patkány		
konkrét hatást	heresorvadást okoz		
Módszer	OECD 421		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok teljesítettek.		
Expozíciós útvonal	szájon át		
NOAEL	150 mg/kg bw/d		

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: SprintRay Crown

Termékszám: SRE0205040 - SRE0205055

Aktuális verzió: 5.0.0, kiállítás napja: 07.11.2024

Helyettesített változat: 4.2.0, kiállítás napja: 19.07.2024

Régió: HU

Kísérletezés módja	Prenatális fejlődési toxicitási vizsgálat
fajokra	Patkány
Módszer	OECD 414
Forrás	ECHA
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok teljesítettek.

Rákkeltő hatá
Nem állnak rendelkezésre adatok

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
Nem állnak rendelkezésre adatok

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	benzol-ecetsav, α -oxo, metil-észter	15206-55-0	239-263-3
Expozíciós útvonal		szájon át	
NOAEL		1000	mg/kg bw/d
fajokra	Patkány	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
Módszer	OECD 422		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás			
2	Difenil(2,4,6-trimetil-benzoil)foszfinoxid	75980-60-8	278-355-8
Expozíciós útvonal		szájon át	
NOAEL		50	mg/kg bw/d
Expozíciós idő		3	Hónap
fajokra	Patkány	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
Módszer	OECD 408		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás			

Aspirációs veszély
Nem állnak rendelkezésre adatok

Endokrin károsító tulajdonságok
A termék neve
SprintRay Crown
Valid for all colours and fillings
A termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a REACH 57. cikkének f) pontja, vagy a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendelete vagy a Bizottság (EU) 2018/605 felhatalmazáson alapuló rendelete szerint 0,1% -os vagy annál nagyobb mennyiségben endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Haltotoxicitás (akut)			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	benzol-ecetsav, α -oxo, metil-észter	15206-55-0	239-263-3
LC50		>	120 mg/l
Expozíciós idő		96	h
fajokra	Danio rerio	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
Módszer	OECD 203		
Forrás	ECHA		
2	Difenil(2,4,6-trimetil-benzoil)foszfinoxid	75980-60-8	278-355-8
LC50		1,4	mg/l

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: SprintRay Crown

Termékszám: SRE0205040 - SRE0205055

Aktuális verzió: 5.0.0, kiállítás napja: 07.11.2024

Helyettesített változat: 4.2.0, kiállítás napja: 19.07.2024

Régió: HU

Expozíciós idő	96	h
fajokra	Cyprinus carpio	
Módszer	OECD 203	
Forrás	ECHA	

Haltotoxicitás (krónikus)			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
NOEC		65,6	µg/l
fajokra	Danio rerio		
Módszer	OECD 210		
Forrás	ECHA		

Vízibolha toxicitás (akut)			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	benzol-ecetsav, α-oxo, metil-észter	15206-55-0	239-263-3
EC50		120	mg/l
Expozíciós idő		48	h
fajokra	Daphnia magna		
Módszer	OECD 202		
Forrás	ECHA		
2	Difenil(2,4,6-trimetil-benzoil)foszfinoxid	75980-60-8	278-355-8
EC50		3,53	mg/l
Expozíciós idő		48	h
fajokra	Daphnia magna		
Módszer	OECD 202		
Forrás	ECHA		

Vízibolha toxicitás (krónikus)			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
NOEC		>	22,4
fajokra	Daphnia magna		µg/l
Módszer	OECD 211		
Forrás	ECHA		

Algatotoxicitás (akut)			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
EL50		100	mg/l
Expozíciós idő		72	h
fajokra	Raphidocelis subcapitata		
Módszer	OECD 201		
Forrás	ECHA		
2	benzol-ecetsav, α-oxo, metil-észter	15206-55-0	239-263-3
EC50		94,4	mg/l
Expozíciós idő		72	h
fajokra	Raphidocelis subcapitata		
Módszer	OECD 201		
Forrás	ECHA		
3	Difenil(2,4,6-trimetil-benzoil)foszfinoxid	75980-60-8	278-355-8
EC50		2,01	mg/l
Expozíciós idő		72	h
fajokra	Raphidocelis subcapitata		
Módszer	OECD 201		
Forrás	ECHA		

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: SprintRay Crown

Termékszám: SRE0205040 - SRE0205055

Aktuális verzió: 5.0.0, kiállítás napja: 07.11.2024

Helyettesített változat: 4.2.0, kiállítás napja: 19.07.2024

Régió: HU

Algatoxicitás (krónikus)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Toxicitás a baktériumokra			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Difenil(2,4,6-trimetil-benzoil)foszfinoxid	75980-60-8	278-355-8
EC50	>	1000	mg/l
fajokra	élesztettiszap		
Módszer	OECD 209		
Forrás	ECHA		

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
Fajta	Aerob biológiai lebonthatóság		
Érték	24	%	
Időtartam	28	d	
Módszer	OECD 301 D		
Értékelés	inherens biológiailag leépíthető		
2	benzol-ecetsav, α-oxo, metil-észter	15206-55-0	239-263-3
Fajta	Aerob biológiai lebonthatóság		
Érték	90	- 100	%
Időtartam	28	d	
Módszer	OECD 301 B		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	biológiailag könnyen lebontható		
3	Difenil(2,4,6-trimetil-benzoil)foszfinoxid	75980-60-8	278-355-8
Fajta	Aerob biológiai lebonthatóság		
Érték	0	- 10	%
Időtartam	28	d	
Módszer	OECD 301 F		
Forrás	ECHA		
Értékelés	nem könnyen lebontható		

12.3 Bioakkumulációs képesség

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Difenil(2,4,6-trimetil-benzoil)foszfinoxid	75980-60-8	278-355-8
BCF fajokra Forrás		18 - 72 Cyprinus carpio ECHA	
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	benzol-ecetsav, α-oxo, metil-észter	15206-55-0	239-263-3
log Pow Kiinduló hőmérséklet		~ 1,9 23	°C
Módszer Forrás		OECD 117 ECHA	
2	Difenil(2,4,6-trimetil-benzoil)foszfinoxid	75980-60-8	278-355-8
log Pow Kiinduló hőmérséklet		~ 3,1 23	°C
Azt illeti Módszer Forrás		pH: 6.4 OECD 117 ECHA	

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: SprintRay Crown

Termékszám: SRE0205040 - SRE0205055

Aktuális verzió: 5.0.0, kiállítás napja: 07.11.2024

Helyettesített változat: 4.2.0, kiállítás napja: 19.07.2024

Régió: HU

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	
A termék neve	
SprintRay Crown	
Valid for all colours and fillings	
PBT-értékelés	A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve.
vPvB-értékelés	A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok	
A termék neve	
SprintRay Crown	
Valid for all colours and fillings	
A termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a REACH 57. cikkének f) pontja, vagy a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendelete vagy a Bizottság (EU) 2018/605 felhatalmazáson alapuló rendelete szerint 0,1% -os vagy annál nagyobb mennyiségben endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.	

12.7 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.8 Egyéb információk

Egyéb információk
A terméket nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe juttatni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékkulcs-szám besorolást a regionális, hulladékartalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

Csomagolás / burkolat

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

14.4 Csomagolási csoport

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

14.5 Környezeti veszélyek

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem releváns

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: SprintRay Crown

Termékszám: SRE0205040 - SRE0205055

Aktuális verzió: 5.0.0, kiállítás napja: 07.11.2024

Helyettesített változat: 4.2.0, kiállítás napja: 19.07.2024

Régió: HU

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Eu előírások

1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)				
A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállítók adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyag(oka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).				
A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljárásához				
A termék a következő anyagot / anyagokat tartalmazza, amely / amelyek a REACH rendelet (1907/2006/EK) 59. cikkelyével kapcsolatban az 57. cikkely szerint a XIV. függelékben (az engedélyköteles anyagok listája) felveendő anyagként / anyagokként szóba jöhet / jöhetnek:				
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám	
1	Difenil(2,4,6-trimetil-benzoil)foszfinoxid	75980-60-8	278-355-8	
1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK				
A termék az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. függelékének a hatálya alá tartozik.			szám	3
A termék a következő anyagot(kat) tartalmaz, melyekre a REACH rendelet 1907/2006/EK vonatkozik.				
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám	szám
1	Difenil(2,4,6-trimetil-benzoil)foszfinoxid	75980-60-8	278-355-8	75
2	títán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]	13463-67-7	236-675-5	75
3	Trivas-tetraoxid	1317-61-9	215-277-5	75
4	Vas(III)-oxi	1309-37-1	215-168-2	75
5	vas-hidroxid-oxid sárga	51274-00-1	257-098-5	75
2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről				
A termék nem tartozik az I. melléklet 1. vagy 2. részének hatálya alá.				
Egyéb előírások				
Ennek a terméknek a használatánál a nemzeti egészségügyi- és munkavédelmi előírásokat kell alkalmazni.				

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A szóban forgó keverékhez anyagbiztonsági megítélés nem lett végrehajtva.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkor érvényes változatban.

Irányelv 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EK, (EU) 2017/164.

A mindenkor érvényes országok nemzeti levegő-határértékeinek jegyzékei a mindenkor érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkor érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkor érvényes változatban

A 2. és 3. szakaszban feltüntetett H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).

H411

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Keltezési lap kiadóját feltüntetni

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

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: SprintRay Crown

Termékszám: SRE0205040 - SRE0205055

Aktuális verzió: 5.0.0, kiállítás napja: 07.11.2024

Helyettesített változat: 4.2.0, kiállítás napja: 19.07.2024

Régió: HU

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCÖ GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 782315