

EGS

Trgovsko ime: SprintRay Crown

Številka produkta: SRE0205040 - SRE0205055

Aktualna verzija: 6.0.0, sestavljeno dne: 07.11.2024

Nadomeščena verzija: 5.1.0, sestavljeno dne: 19.07.2024

regija: SI

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime

SprintRay Crown

Valid for all colours and fillings

UFI:

Q70A-P1UJ-200H-QTMF

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantne identificirane uporabe

Smola za 3D-tisk stalnih enojnih kron, Inlayev, Onlayev in zobnih lusk

Uporabe, ki se odsvetujejo

Na voljo niso nikakršni podatki.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naslov

BEGO Bremer Goldschlägerei

Wilh. Herbst GmbH & Co. KG

Wilhelm-Herbst-Str.1

28359 Bremen

Številka telefona +49/ 421/ 2028-0

Številka faksa +49/ 421/ 2028-115

e-mail msds@bego.com

Oddelek za posredovanje informacij / telefon

Oddelki za raziskovanje in razvoj polimerov; +49/421/2028-4540 (Vodja oddelka za polimerov)

Informacije o listu z varnostnimi podatki

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere

112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrščanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)

Aquatic Chronic 4; H413

Repr. 1B; H360Fd

Skin Sens. 1; H317

Napotki za razvrščanje

Razvrščanje snovi in zmesi je bilo opredeljeno na osnovi naslednjih postopkov v 9. členu in s kriteriji Uredbe (ES) št. 1272/2008

Fizikalne nevarnosti: Ovrednotenje podatkov po delu 2 Priloge I,

Zdravstvenih in okoljskih tveganj: Postopek izračunavanja po delih 3, 4 in 5 Priloge I.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)

Piktogrami za nevarnost



GHS07



GHS08

Opozorilna beseda

EGS

Trgovsko ime: SprintRay Crown

Številka produkta: SRE0205040 - SRE0205055

Aktualna verzija: 6.0.0, sestavljeno dne: 07.11.2024

Nadomeščena verzija: 5.1.0, sestavljeno dne: 19.07.2024

regija: SI

Nevarno

Sestavine, ki določajo nevarnosti, ki jih je potrebno napisati na etiketi:

benzenocetna kislina, alfa-okso-metilester

Difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfinoksid

Stavki o nevarnosti

H317

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H360Fd

Lahko škoduje plodnosti. Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

H413

Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

Previdnostni stavki

P201

Pred uporabo pridobiti posebna navodila.

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči.

P302+P352

PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.

P308+P313

PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P362+P364

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

P501

Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

UFI:

Q70A-P1UJ-200H-QTMF

Dodatni elementi označevanja

"Samo za poklicne uporabnike"

2.3 Druge nevarnosti

PBT ocena

Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot PBT.

vPvB ocena

Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot vPvB.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Ne ustreza. Produkt ni snov.

3.2 Zmesi

Vsebnost nevarnih snovi

št.	Naziv snovi	Dodatni napotki	
	št. CAS / EC / Indeks / REACH	Razvrščanje (ES) po 1272/2008(CLP)	Koncentracija %
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid		
	- 935-411-2	Aquatic Chronic 4; H413	>= 50,00 - < 75,00 Teža %
	- 01-2119980659-17		
2	benzenocetna kislina, alfa-okso-metilester		
	15206-55-0	Skin Sens. 1; H317	>= 5,00 - < 10,00 Teža %
	239-263-3		
	- 01-2120101338-67		
3	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfinoksid		
	75980-60-8	Aquatic Chronic 2; H411	< 2,50 Teža %
	278-355-8	Skin Sens. 1B; H317	
	015-203-00-X	Repr. 1B; H360Fd	
	01-2119972295-29		

Popolno besedilo H- in EUH-stavkov, če niso že navedeni v oddelku 2.2, najdete v oddelku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

EGS

Trgovsko ime: SprintRay Crown

Številka produkta: SRE0205040 - SRE0205055

Aktualna verzija: 6.0.0, sestavljeno dne: 07.11.2024

Nadomeščena verzija: 5.1.0, sestavljeno dne: 19.07.2024

regija: SI

Splošna navodila

Onesnaženo obleko in čevlje takoj slecite, pred ponovno uporabo operite. Če nastopijo simptomi ali če ste v dvomih, pokličite zdravnika.

Pri vdihavanju

Poškodovane osebe odpeljati s področja nevarnosti. Zagotoviti dovolj svežega zraka.

V stiku s kožo

Pri stiku s kožo poškodovano mesto takoj umiti z obilo vode.

V stiku z očmi

Odstraniti kontaktne leče. Oči izpirati pri široko odprtih vekah s tekočo vodo 10-15 minut, pri tem pa zaščititi nepoškodovano oko.

Pri zaužitju

Usta temeljito izperite z vodo. Ne izzivati bruhanja. Nezavestnim osebam ne dajati ničesar skozi usta. Poiščite zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo niso nikakršni podatki.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravite simptomatsko.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Ogljikov dioksid; Gasilni prah; Vodni tok; Pena odporna proti alkoholu

Neprimerna sredstva za gašenje

Polni curek vode

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara se lahko sproščajo: Ogljikov monoksid (CO); Ogljikov dioksid (CO₂); fosforjevi oksidi

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabljati dihalno napravo, neodvisno od zraka v okolju. Nosite polno zaščitno oblačilo. Ostanki požara in kontaminirana voda za gašenje se morajo odstraniti v skladu s predpisi krajevnih organov oblasti.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Za neizučeno osebo**

Upoštevati varnostne predpise (glej oddelek 7 in 8). Prepričati stik s kožo, očmi in obleko. Dobro prezračevati. Odstrani vire vžiga. Ne vdihujte hlapov.

Za reševalce

Na voljo niso nikakršni podatki. Osebna zaščitna oprema - glej oddelek 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne izlivati v kanalizacijo / površinsko vodo/ podtalnico; Ne dopustite, da zaide v tla/zemljo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zberi z vpojnim materialom. (npr. pesek, kremenka, univerzalno vpojno sredstvo). Sprejeti material obravnavajte v skladu s oddelek "Odstranjevanje/odlaganje".

6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Za informacije o varnem načinu uporabe glej oddelek 7. Informacije o osebni zaščitni opremi – glej oddelek 8. Informacije o odlaganju/odstranjevanju – glej oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

EGS

Trgovsko ime: SprintRay Crown

Številka produkta: SRE0205040 - SRE0205055

Aktualna verzija: 6.0.0, sestavljeno dne: 07.11.2024

Nadomeščena verzija: 5.1.0, sestavljeno dne: 19.07.2024

regija: SI

Navodila za varno rokovanje

Zagotoviti primerno zračenje, posebej v zaprtih prostorih. Tveganje pri ravnanju s produktom se mora z uvedbo zaščitnih in preventivnih ukrepov zmanjšati na najmanjšo možno mero. Delovni postopek naj se, v kolikor je to možno glede na stanje tehnike, izvede tako, da se ne bodo sproščale nevarne snovi ali da se lahko izključi stik s kožo.

Splošni zaščitni in higienski ukrepi

Pred odmorom in po končanem delu umiti roke. Pri delu ne kaditi, ne jesti in ne piti. Umazano in kontaminirano obleko takoj slecite in operite. Ne približujte pijači, hrani in krmi za živino. Ne vdihujte hlapov. Preprečiti stik z očmi in kožo; Tekočino za izpiranje oči je potrebno vnaprej pripraviti. Pripravljenost imejte prho za primer sile.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo

Preprečiti stik z viri toplote in ognja. Upoštevanje splošnih pravil preventivne podjetniške protipožarne zaščite. Ukrepaj proti nastanku statične elektrike (ozemljitev pri prelivanju).

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja**

Posode hraniti tesno zaprte na suhem, hladnem in dobro zračenem mestu. Zavarujte pred vročino in neposrednimi sočnimi žarki.

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Odperte posode dobro zaprite, da preprečite morebitno nekontrolirano iztekanje. Hraniti v ovitku, ki odgovarja originalni embalaži

Navodila za skupno skladiščenje

Za snovi, ki jih je treba preprečiti, glej oddelek 10.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****DNEL, DMEL in PNEC vrednosti****DNEL vrednosti (delojemalci)**

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid			- 935-411-2
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	140 mg/kg bw/day
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	98,7 mg/m3
2	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfinoksid			75980-60-8 278-355-8
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	0,233 mg/kg bw/day
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	0,822 mg/m3

DNEL vrednosti (porabnik)

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid			- 935-411-2
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	5 mg/kg bw/day
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	50 mg/kg bw/day
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	17,4 mg/m3
2	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfinoksid			75980-60-8 278-355-8
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	83,3 µg/kg bw/day
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	83,3 µg/kg bw/day
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	0,145 mg/m3

PNEC vrednosti

št.	Naziv snovi	št. CAS / EC
-----	-------------	--------------

EGS

Trgovsko ime: SprintRay Crown

Številka produkta: SRE0205040 - SRE0205055

Aktualna verzija: 6.0.0, sestavljeno dne: 07.11.2024

Nadomeščena verzija: 5.1.0, sestavljeno dne: 19.07.2024

regija: SI

	okoljski kompartment	Način	Vrednost
1	benzenocetna kislina, alfa-okso-metilester		15206-55-0 239-263-3
	voda	sladka voda	0,069 mg/L
	voda	morska voda	0,007 mg/L
	voda	sediment sladke vode	0,47 mg/kg suha teža
	voda	sediment morske vode	0,047 mg/kg suha teža
	tla	-	0,027 mg/kg suha teža
	čistilna naprava (STP)	-	39 mg/L
2	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfinoksid		75980-60-8 278-355-8
	voda	sladka voda	1,4 µg/L
	voda	morska voda	0,14 µg/L
	voda	sediment sladke vode	0,115 mg/kg suha teža
	voda	sediment morske vode	11,5 µg/kg suha teža
	tla	-	22,2 µg/kg suha teža

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Zagotoviti primerno zračenje, posebej v zaprtih prostorih.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal

Pri prekoračitvi vrednosti gostote uporabljaj pri delu primerno zaščito za dihalo. Če niso na razpolago mejne vrednosti največje dostopne koncentracije snovi na delovnem mestu, je potrebno pri nastanku hlapov in meglice glede zaščite dihalnih organov ukrepati posebej.

Zaščita za oči / obraz

Zaščitna očala s stranskimi ščitniki (EN 166)

Zaščita rok

Za primer stika kože s produktom, je primerna uporaba rokavic, preizkušenih npr. v skladu z EN 374. Zaščitne rokavice morajo biti v vsakem primeru preverjene glede primernosti za specifično delovno mesto (npr. mehanska obstojnost, združljivost s produktom, antistatika). Upoštevajte navodila in informacije proizvajalca zaščitnih rokavic glede uporabe, skladiščenja, nege in zamenjave rokavic. Zaščitne rokavice se morajo pri poškodovanju ali pri prvih znakih obrabe takoj zamenjati. Delovne postopke organizirajte tako, da ni potrebno neprekinjeno nošenje rokavic.

Primerni material Pri kratkotrajnem stiku / zaščita proti nezgodnem brizganju:

Primerni material	Nitril			
Debelina materiala.		0,12	mm	
Čas prodiranja.	30	- 60	min	

Primerni material Pri stiku dalj časa:

Primerni material	Nitril			
Primerni material	Neopren			
Debelina materiala.		0,2	mm	
Čas prodiranja.	240	- 480	min	
Primerni material	Nitril			
Čas prodiranja.	>	480	min	

Drugo

Delovna oblačila, obstojna proti kemikalijam.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje

EGS

Trgovsko ime: SprintRay Crown

Številka produkta: SRE0205040 - SRE0205055

Aktualna verzija: 6.0.0, sestavljeno dne: 07.11.2024

Nadomeščena verzija: 5.1.0, sestavljeno dne: 19.07.2024

regija: SI

tekoče			
Oblika			
tekočina			
Barva			
različno, odvisno od obarvanja			
Vonj			
Podatki ne obstajajo			
pH			
Razlog za manjkajoč pH		Snov/zmes je nepolarna/aprotična	
Vrelišče/območje vrenja			
Vrednost		150 °C	
Tališče/ledišče			
Podatki ne obstajajo			
Temperatura razgradnje			
Podatki ne obstajajo			
Plamenišče			
Vrednost		110 °C	
Temperatura vžiga			
Podatki ne obstajajo			
Vnetljivost			
Podatki ne obstajajo			
Spodnja meja eksplozivnosti			
Podatki ne obstajajo			
Zgornja meja eksplozivnosti			
Podatki ne obstajajo			
Parni tlak			
Podatki ne obstajajo			
Relativna parna gostota			
Podatki ne obstajajo			
Relativna gostota			
Podatki ne obstajajo			
Gostota			
Vrednost		1,4 - 1,5 g/cm3	
Referenčna temperatura		20 °C	
Topnost			
Podatki ne obstajajo			
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	benzenocetna kislina, alfa-okso-metilester	15206-55-0	239-263-3
log Pow		~ 1,9	°C
Referenčna temperatura		23	
Metoda		OECD 117	
Vir		ECHA	
2	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfinoksid	75980-60-8	278-355-8
log Pow		~ 3,1	°C
Referenčna temperatura		23	
se tiče		pH: 6.4	
Metoda		OECD 117	
Vir		ECHA	

EGS

Trgovsko ime: SprintRay Crown

Številka produkta: SRE0205040 - SRE0205055

Aktualna verzija: 6.0.0, sestavljeno dne: 07.11.2024

Nadomeščena verzija: 5.1.0, sestavljeno dne: 19.07.2024

regija: SI

Kinematična viskoznost
Podatki ne obstajajo
Lastnosti delcev
Podatki ne obstajajo

9.2 Drugi podatki

Drugi podatki
Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Na voljo niso nikakršni podatki.

10.2 Kemijska stabilnost

Ob upoštevanju priporočenih predpisov za skladiščenje in uporabo stabilno (glej oddelek 7).

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri predpisanem načinu uporabe jih ni.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vročina, odprt plamen in drugi viri vžiga.

10.5 Nezdružljivi materiali

močna oksidacijska sredstva

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razkroja niso znani; Pri požaru: glej oddelek 5.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost zaradi zaužitja (oralna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
LD50	>	2000	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 423		
Vir	ECHA		
2	benzenocetna kislina, alfa-okso-metilester	15206-55-0	239-263-3
LD50	6800	- 10000	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 401		
Vir	ECHA		
3	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfinoksid	75980-60-8	278-355-8
LD50	>	5000	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 401		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
Akutna strupenost zaradi stika s kožo (dermalna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	benzenocetna kislina, alfa-okso-metilester	15206-55-0	239-263-3
LD50	>	2000	mg/kg telesne teže
Vrsta	Domači zajec		
Metoda	OECD 402		
Vir	ECHA		

EGS

Trgovsko ime: SprintRay Crown

Številka produkta: SRE0205040 - SRE0205055

Aktualna verzija: 6.0.0, sestavljeno dne: 07.11.2024

Nadomeščena verzija: 5.1.0, sestavljeno dne: 19.07.2024

regija: SI

2	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinoksid	75980-60-8	278-355-8
LD50		>	2000 mg/kg telesne teže
Vrsta		Domači zajec	
Metoda		OECD 402	
Vir		ECHA	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	

Akutna strupenost zaradi vdihavanja (inhalacijsk)

Podatki ne obstajajo

Jedkost za kožo/draženje kože

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
Metoda		OECD 439	
Vrednotenje		ne draži	
2	benzenocetna kislina, alfa-okso-metilester	15206-55-0	239-263-3
Metoda		Federal Register 38 No 187 § 1500 .41 (skin)	
Vir		ECHA	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	
3	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinoksid	75980-60-8	278-355-8
Doba izpostavljanja		24	h
Vrsta		Domači zajec	
Metoda		Federal Register 38 No 187 § 1500 .41 (skin)	
Vir		ECHA	
Vrednotenje		ne draži	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	

Resne okvare oči/draženje oči

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
Metoda		OECD 437	
Vrednotenje		ne draži	
2	benzenocetna kislina, alfa-okso-metilester	15206-55-0	239-263-3
Metoda		OECD 405	
Vir		ECHA	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	
3	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinoksid	75980-60-8	278-355-8
Vrsta		Domači zajec	
Metoda		Fed. Reg. 38, No. 187, § 1500.42, p. 27019 of Sept. 27, 1973	
Vir		ECHA	
Vrednotenje		ne draži	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
Način vpivanja		Koža	
Metoda		OECD 429	
Vrednotenje		Ni senzibilirajoče	
2	benzenocetna kislina, alfa-okso-metilester	15206-55-0	239-263-3
Način vpivanja		Koža	
Vir		ECHA / weight of evidence	
Vrednotenje		povzroča preobčutljivost	

EGS

Trgovsko ime: SprintRay Crown

Številka produkta: SRE0205040 - SRE0205055

Aktualna verzija: 6.0.0, sestavljeno dne: 07.11.2024

Nadomeščena verzija: 5.1.0, sestavljeno dne: 19.07.2024

regija: SI

Ocena / uvrstitev	Na osnovi razpoložljivih podatkov so kriteriji za uvrstitev izpolnjeni.	
3	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinoksid	75980-60-8 278-355-8
Način vpivanja	Koža	
Vrsta	miš	
Metoda	OECD 429	
Vir	ECHA	
Vrednotenje	povzroča preobčutljivost	
Ocena / uvrstitev	Na osnovi razpoložljivih podatkov so kriteriji za uvrstitev izpolnjeni.	

Mutagenost za zarodne celice			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	benzenocetna kislina, alfa-okso-metilester	15206-55-0	239-263-3
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
2	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinoksid	75980-60-8	278-355-8
Način vrednotenja	Raziskava genske mutacije in vitro pri bakterijah (in vitro gene mutation study in bacteria)		
Vrsta	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100 and E. coli WP2		
Metoda	OECD 471		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
Način vrednotenja	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test		
Vrsta	Chinese hamster lung (CHL)		
Metoda	OECD 473		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
Način vrednotenja	in vitro gene mutation study in mammalian cells		
Vrsta	Chinese hamster V79 cells		
Metoda	OECD 476		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		

Strupen za sposobnost reprodukcije			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	benzenocetna kislina, alfa-okso-metilester	15206-55-0	239-263-3
Način vpivanja	oralno		
NOAEL	1000 mg/kg bw/d		
Način vrednotenja	Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test		
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 422		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
2	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinoksid	75980-60-8	278-355-8
Način vpivanja	oralno		
NOAEL	60 mg/kg bw/d		
Način vrednotenja	Študija razmnoževanja - ena generacija		
Vrsta	Podgana		
posebni učinek	povzroči atrofijo mod		
Metoda	OECD 421		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na osnovi razpoložljivih podatkov so kriteriji za uvrstitev izpolnjeni.		
Način vpivanja	oralno		
NOAEL	150 mg/kg bw/d		

EGS

Trgovsko ime: SprintRay Crown

Številka produkta: SRE0205040 - SRE0205055

Aktualna verzija: 6.0.0, sestavljeno dne: 07.11.2024

Nadomeščena verzija: 5.1.0, sestavljeno dne: 19.07.2024

regija: SI

Način vrednotenja	Prenatalna študija strupenosti razvoja
Vrsta	Podgana
Metoda	OECD 414
Vir	ECHA
Ocena / uvrstitev	Na osnovi razpoložljivih podatkov so kriteriji za uvrstitev izpolnjeni.

Rakotvornost
Podatki ne obstajajo

STOT – enkratna izpostavljenost
Podatki ne obstajajo

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	benzenocetna kislina, alfa-okso-metilester	15206-55-0	239-263-3
Način vpivanja		oralno	
NOAEL		1000	mg/kg bw/d
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 422		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
2	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfinoksid	75980-60-8	278-355-8
Način vpivanja		oralno	
NOAEL		50	mg/kg bw/d
Doba izpostavljanja		3	mesecev
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 408		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		

Nevarnost pri vdihavanju
Podatki ne obstajajo

Lastnosti endokrinih motilcev
Ime produkta
SprintRay Crown
Valid for all colours and fillings
Produkt ne vsebuje sestavin, ki po REACH členu 57(f) ali delegirani uredbi (EU) 2017/2100 komisije ali delegirani uredbi(EU) 2018/605 komisije v količinah od 0,1% ali več kažejo lastnosti endokrinih motilecev.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Drugi podatki

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

toksičnost za ribe (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	benzenocetna kislina, alfa-okso-metilester	15206-55-0	239-263-3
LC50		>	120 mg/l
Doba izpostavljanja		96	h
Vrsta	Danio rerio		
Metoda	OECD 203		
Vir	ECHA		
2	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfinoksid	75980-60-8	278-355-8
LC50		1,4	mg/l

EGS

Trgovsko ime: SprintRay Crown

Številka produkta: SRE0205040 - SRE0205055

Aktualna verzija: 6.0.0, sestavljeno dne: 07.11.2024

Nadomeščena verzija: 5.1.0, sestavljeno dne: 19.07.2024

regija: SI

Doba izpostavljanja	96	h
Vrsta	Cyprinus carpio	
Metoda	OECD 203	
Vir	ECHA	

toksičnost za ribe (kronična)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
NOEC		65,6	µg/l
Vrsta	Danio rerio		
Metoda	OECD 210		
Vir	ECHA		

toksičnost za dafnije (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	benzenocetna kislina, alfa-okso-metilester	15206-55-0	239-263-3
EC50		120	mg/l
Doba izpostavljanja		48	h
Vrsta	Dafnije		
Metoda	OECD 202		
Vir	ECHA		
2	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinoksid	75980-60-8	278-355-8
EC50		3,53	mg/l
Doba izpostavljanja		48	h
Vrsta	Dafnije		
Metoda	OECD 202		
Vir	ECHA		

toksičnost za dafnije (kronična)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
NOEC		> 22,4	µg/l
Vrsta	Dafnije		
Metoda	OECD 211		
Vir	ECHA		

toksičnost za alge (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
EL50		> 100	mg/l
Doba izpostavljanja		72	h
Vrsta	Raphidocelis subcapitata		
Metoda	OECD 201		
Vir	ECHA		
2	benzenocetna kislina, alfa-okso-metilester	15206-55-0	239-263-3
EC50		94,4	mg/l
Doba izpostavljanja		72	h
Vrsta	Raphidocelis subcapitata		
Metoda	OECD 201		
Vir	ECHA		
3	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinoksid	75980-60-8	278-355-8
EC50		> 2,01	mg/l
Doba izpostavljanja		72	h
Vrsta	Raphidocelis subcapitata		
Metoda	OECD 201		
Vir	ECHA		

toksičnost za alge (kronična)			
Podatki ne obstajajo			

EGS

Trgovsko ime: SprintRay Crown

Številka produkta: SRE0205040 - SRE0205055

Aktualna verzija: 6.0.0, sestavljeno dne: 07.11.2024

Nadomeščena verzija: 5.1.0, sestavljeno dne: 19.07.2024

regija: SI

Strupenost za bakterije			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinoksid	75980-60-8	278-355-8
EC50	>	1000	mg/l
Vrsta	obogateno blato		
Metoda	OECD 209		
Vir	ECHA		

12.2 Obstoynost in razgradljivost

Biološka razgradljivost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
Način	aerobna biorazgradnja		
Vrednost	24		%
Trajanje	28		dan (dni)
Metoda	OECD 301 D		
Vrednotenje	inherentno biološko razgradljivo		
2	benzenocetna kislina, alfa-okso-metilester	15206-55-0	239-263-3
Način	aerobna biorazgradnja		
Vrednost	90	- 100	%
Trajanje	28		dan (dni)
Metoda	OECD 301 B		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	zlahka biološko razgradljiv		
3	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinoksid	75980-60-8	278-355-8
Način	aerobna biorazgradnja		
Vrednost	0	- 10	%
Trajanje	28		dan (dni)
Metoda	OECD 301 F		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	težko biološko razgradljivi		

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Biokoncentracijskega faktorja (BCF)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinoksid	75980-60-8	278-355-8
BCF	18	- 72	
Vrsta	Cyprinus carpio		
Vir	ECHA		

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	benzenocetna kislina, alfa-okso-metilester	15206-55-0	239-263-3
log Pow	~	1,9	
Referenčna temperatura		23	°C
Metoda	OECD 117		
Vir	ECHA		
2	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinoksid	75980-60-8	278-355-8
log Pow	~	3,1	
Referenčna temperatura		23	°C
se tiče	pH: 6.4		
Metoda	OECD 117		
Vir	ECHA		

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Rezultati ocene PBT in vPvB

EGS

Trgovsko ime: SprintRay Crown

Številka produkta: SRE0205040 - SRE0205055

Aktualna verzija: 6.0.0, sestavljeno dne: 07.11.2024

Nadomeščena verzija: 5.1.0, sestavljeno dne: 19.07.2024

regija: SI

Ime produkta	
SprintRay Crown	
Valid for all colours and fillings	
PBT ocena	Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot PBT.
vPvB ocena	Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Lastnosti endokrinih motilcev
Ime produkta
SprintRay Crown
Valid for all colours and fillings
Produkt ne vsebuje sestavin, ki po REACH členu 57(f) ali delegirani uredbi (EU) 2017/2100 komisije ali delegirani uredbi(EU) 2018/605 komisije v količinah od 0,1% ali več kažejo lastnosti endokrinih motilcev.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.8 Drugi podatki

Drugi podatki
Produkt ne sme priti nekontrolirano v stik z bivanjskim okoljem.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Produkt

Dodelite kode odpadkom v skladu z Evropskim katalogom odpadkov (AAV) po dogovoru z lokalno organizacijo za uničevanje.

Embalaža

Ovitek je potrebno prazniti brez ostankov in jih pravilno uničiti v skladu s predpisi, ki jih določajo pristojni zakoni. Ovitki, ki niso bili dovolj izpraznjeni, je potrebno uničiti v skladu z regionalno organizacijo za odvoz in likvidacijo odpadkov

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

Ni razvrščen kot nevaren v smislu transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni razvrščen kot nevaren v smislu transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni razvrščen kot nevaren v smislu transportnih predpisov.

14.4 Skupina pakiranja

Ni razvrščen kot nevaren v smislu transportnih predpisov.

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščen kot nevaren v smislu transportnih predpisov.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo niso nikakršni podatki.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni relevantno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EU predpisi

EGS

Trgovsko ime: SprintRay Crown

Številka produkta: SRE0205040 - SRE0205055

Aktualna verzija: 6.0.0, sestavljeno dne: 07.11.2024

Nadomeščena verzija: 5.1.0, sestavljeno dne: 19.07.2024

regija: SI

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XIV (SEZNAM SNOVI, KI SO PREDMET AVTORIZACIJE)

Po predloženih podatkih in/ali po podatkih predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po Uredbi REACH (ES) 1907/2006 Priloga XIV velja(jo) kot snov(i), ki je/so predmet avtorizacije.

REACH kandidatni seznam posebej skrb vzbujajočih snovi (SVHC) za postopek registracije

Produkt vsebuje naslednjo(e) snov(i), ki velja(jo) v skladu s členom 57 v povezavi s členom 59 REACH direktive ((ES) 1907/2006) kot takšno(e), da pride(jo) v obzir za sprejem v prilogo XIV (Seznam snovi, za katere je obvezna registracija):

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinoksid	75980-60-8	278-355-8

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XVII: OMEJITVE PROIZVODNJE, DAJANJA V PROMET IN UPORABE NEKATERIH NEVARNIH SNOVI, PRIPRAVKOV IN IZDELKOV

Za snov/pripravek velja Uredba REACH (ES) 1907/2006 Priloga XVII.

št. 3

Produkt vsebuje naslednjo/e snov/i, ki spada/jo v REACH uredbo (ES) 1907/2006, Priloga XVII.

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS	št.
1	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinoksid	75980-60-8	278-355-8	75
2	di-železov trioksid	1309-37-1	215-168-2	75
3	Iron hydroxide oxide yellow	51274-00-1	257-098-5	75
4	titanov dioksid; [v obliki prahu, ki vsebuje 1 % ali več delcev z aerodinamičnim premerom $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7	236-675-5	75
5	Trieisentetraoksid	1317-61-9	215-277-5	75

DIREKTIVA 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi

Za proizvod ne veljata del 1 ali 2 Priloge I.

Ostali predpisi

Pri uporabi tega produkta se morajo upoštevati nacionalni predpisi o zdravju in varnosti pro delu.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za predloženo zmes ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Viri ključnih podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista:**

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v veljavni verziji.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Lokalni seznam mejnih vrednosti v ozračju določenih držav v veljavni verziji.

Transportni predpisi v skladu z ADR, RID, IMDG, IATA v veljavnem besedilu.

Vir podatkov, ki je bil uporabljen za določanje fizikalnih, toksikoloških in ekotoksikoloških podatkov je naveden neposredno v posameznih poglavjih.

Celotno besedilo v delu 2 in 3 navedenih H in EUH stavkov(v kolikor ni navedeno že v teh delih).

H411

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Delovno mesto za izdelavo varnostnih listov

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

Podatki temeljijo na današnji ravni znanosti in dosedanjih izkušnjah. Varnostni list opisuje produkt s poudarkom na varnostnih zahtevah. Za zagotovitev lastnosti produkta podatki nimajo pomena.

Dokument zaščiteno z zakonom o avtorskih pravicah. Za spremembe ali razmnoževanje je potrebno izrecno dovoljenje družbe UMCO GmbH.

Prod-ID 782315