

1 Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- **Tuotetunniste**
- **Kauppanimike: SprintRay Crown HT**
- **Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Aineen / valmisteen käyttö** Teollinen ja ammattimainen käyttö
- **Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- **Valmistaja/toimittaja:**
Valmistaja: SprintRay Europe GmbH
Katu: Brunnenweg 11
Postitoimipaikka: D-64331 Weiterstadt
Puhelin: +49 6150 97 89 48-0
Sähköpostiosoite: info.eu@sprinray.com
Puhuteltava henkilö: Niko Mangold
Sähköpostiosoite: niko.mangold@sprinray.com
Internet: www.sprinray.com/de-de/
Tietoa antavia toimiala: +49 (0) 152 04155607 (Mo.-Fr., 9:00-16:00)
- **Tietoja antaa:**
Product safety department
1-800-424-9300 (U.S.A. and Canada)
- **Hätäpuhelinnumero:**
Myrkytystietokeskus: 0800 147 111 (Maksuton) / +358 9 471 977 (24/7)
SprintRay Tekninen Tuki: +49 (0) 152 04155607 (Ma.–Pe., 09:00–16:00)
Myrkytystietokeskus
0800 147 111, 09 471 977

2 Vaaran yksilöinti

- **Aineen tai seoksen luokitus**
- **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Acute Tox. 4	H302	Haitallista nieltynä.
Acute Tox. 4	H312	Haitallista joutuessaan iholle.
Acute Tox. 4	H332	Haitallista hengitettynä.
Skin Irrit. 2	H315	Ärsyttää ihoa.
Eye Dam. 1	H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Skin Sens. 1	H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Repr. 1B	H360Fd	Saattaa heikentää hedelmällisyyttä. Epäillään vaurioittavan sikiötä.
STOT SE 1	H370	Vahingoittaa elimiä.
STOT RE 1	H372	Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
Aquatic Chronic 3	H412	Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- **Merkinnät**
- **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti** Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.
- **Varoitusmerkit**



GHS05



GHS07



GHS08

- **Huomiosana** Vaara

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 23.08.2026

Versionumero 1.0

Tarkistus: 23.08.2026

Kauppanimike: SprintRay Crown HT

(jatkuu sivulla 1)

· Vaaran määrävät komponentit etiketeissä:

Cyclohexyltricyclodecane ester dimethacrylate
barium oxide, obtained by calcining witherite
7,7,9(tai 7,9,9)-trimetyyli-4,13-diokso-3,14-dioksa-5,12-diatsaheksadekaani-1,16-diyylibismetakrylaatti
diphenyl(2,4,6- trimethylbenzoyl)phosphine oxide

· Vaaralausekkeet

H302+H312+H332 Haitallista nieltynä, joutuessaan iholle tai hengitettynä.

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H360Fd Saattaa heikentää hedelmällisyyttä. Epäillään vaurioittavan sikiötä.

H370 Vahingoittaa elimiä.

H372 Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

· Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P103 Lue huolellisesti ja noudata kaikkia ohjeita.

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.

Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

P321 Erityishoitoa tarvitaan (katso pakkauksen merkinnöissä).

P330 Huuhdo suu.

P362+P364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

P405 Varastoi lukitussa tilassa.

P501 Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

· Muut vaarat

· PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

· PBT: Ei voida käyttää

· vPvB: Ei voida käyttää

3 Koostumus ja tiedot aineosista

· Seokset

· Selostus: Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

· Sisältää vaarallisia aineita:

CAS: 1304-28-5 EINECS: 215-127-9	barium oxide, obtained by calcining witherite STOT SE 1, H370; STOT RE 1, H372; Eye Irrit. 2, H319	60-80%
	Cyclohexyltricyclodecane ester dimethacrylate Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315	10-40%
CAS: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5	7,7,9(tai 7,9,9)-trimetyyli-4,13-diokso-3,14-dioksa-5,12-diatsaheksadekaani-1,16-diyylibismetakrylaatti Skin Sens. 1B, H317	5-15%
	diphenyl(2,4,6- trimethylbenzoyl)phosphine oxide Repr. 1B, H360Fd; Skin Sens. 1B, H317	0-2%

· SVHC

diphenyl(2,4,6- trimethylbenzoyl)phosphine oxide

· Lisätietoja: Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

FI

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 23.08.2026

Versionumero 1.0

Tarkistus: 23.08.2026

Kauppanimike: SprintRay Crown HT

(jatkuu sivulla 2)

4 Ensiaputoimenpiteet

- **Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

- **Yleisohjeet:**

Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Myrkytysoireet voivat ilmaantua vasta useiden tuntien kuluttua. Tästä syystä henkilöt on pidettävä lääkärin tarkkailun alaisena ainakin 48 tuntia onnettomuuden jälkeen.

- **Hengitettynä:**

Huolehdittava riittävästä raittiin ilman saannista; käännytävä varmuuden vuoksi lääkärin puoleen.

Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään.

- **Ihokosketuksessa:** Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.

- **Aineen päästyä silmiin:**

Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minuutteja ja käännetään lääkärin puoleen.

- **Nieltyä:** Saatettava lääkärin hoitoon.

- **Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**

- **Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

5 Palontorjuntatoimenpiteet

- **Sammutusaineet**

- **Sopivat sammutusaineet:** Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöä vastaavasti.

- **Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkyllisiä kaasuja.

- **Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

- **Erityinen suojavarustus:** Käytettävä hengityssuojainta.

6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- **Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä hengityssuojainta.

Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

- **Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**

Estettävä pääsy viemäreihin tai vesistöihin.

Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.

Ohennettava runsaalla vedellä.

Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.

- **Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**

Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).

Käytettävä neutralointiaineita.

Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

- **Viittaukset muihin kohtiin**

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

7 Käsittely ja varastointi

- **Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.

Säiliöt avattava ja käsiteltävä varovasti.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 23.08.2026

Versionumero 1.0

Tarkistus: 23.08.2026

Kauppanimike: SprintRay Crown HT

(jatkuu sivulla 3)

- Vältettävä aerosolin muodostusta.
- Palo- ja räjähdysuojaohteet:** Pidettävä hengityssuojain käyttövalmiina.
- Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- Varastointi:**
- Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Ei erikoisvaatimuksia.
- Yhteisvarastointiohteet:** Ei tarvita
- Lisätietoja varastointiehtoihin:** Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.
- Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- Valvontaa koskevat muuttujat**

- Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**

1304-28-5 barium oxide, obtained by calcining witherite

HTP Pitkäaikaisarvo: 0,5 mg/m³
Ba

- Lainsäädäntöä koskevat tiedot** HTP: 654/2020
- Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.
- Altistumisen ehkäiseminen**
- Asiannukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.
- Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet**
- Yleiset suojaja- ja hygieniatoimenpiteet:**
Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.
Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.
Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.
Suojausvaatetus on säilytettävä erikseen.
Vältettävä ihokosketusta.
Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.
- Hengityksensuojaus**
Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojasuodin; intensiivisessä tai pitkäaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.
- Käsien suojaus**



Suojakäsineet

- Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.
Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsinemateriaalista tuotteelle/ valmistelle / kemikaalisekoitteelle ei voida antaa.
Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.
- Käsinemateriaali**
Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.
 - Käsinemateriaalin läpäisy aika**
Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 23.08.2026

Versionumero 1.0

Tarkistus: 23.08.2026

Kauppanimike: SprintRay Crown HT

(jatkuu sivulla 4)

· Silmien tai kasvojen suojaus



Tiiviit suojalasit

9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

- Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot
- Yleiset ohjeet
- Olomuoto Nestemäinen
- Väri: Tuotenimikkeen mukainen
- Haju: Tyypillinen
- Hajukynnys: Ei määrätty
- Sulamis- ja jäätymispiste Ei määrätty
- Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue Ei määrätty
- Syttyvyys Ei voida käyttää
- Alempi ja ylempi räjähdysraja
- Alempi: Ei määrätty
- Ylempi: Ei määrätty
- Leimahduspiste: Ei voida käyttää
- Hajoamislämpötila: Ei määrätty
- pH Ei määrätty
- Viskositeetti:
- Kinemaattinen viskositeetti Ei määrätty
- Dynaaminen: Ei määrätty
- Liukoisuus
- Veteen: Täydellisesti sekoittuva.
- Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo) Ei määrätty
- Höyrynpaine Ei määrätty
- Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys
- Tiheys: Ei määrätty
- Suhteellinen tiheys Ei määrätty
- Höyryntiheys: Ei määrätty

· Muut tiedot

- Olomuoto:
- Muoto: Nestemäinen
- Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet
- Syttymislämpötila: Tuote ei ole itsestään syttyvä.
- Räjähävävyys: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
- Liuotainpitoisuus:
- VOC (EY) 0,00 %
- Kiinainepitoisuus: 63,0 %
- Tilanmuutos
- Haihtumisnopeus: Ei määrätty

· Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

- Räjäheteet tarpeeton
- Syttyvät kaasut tarpeeton
- Aerosolit tarpeeton

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 23.08.2026

Versionumero 1.0

Tarkistus: 23.08.2026

Kauppanimike: SprintRay Crown HT

(jatkuu sivulla 5)

· Hapettavat kaasut	tarpeeton
· Paineen alaiset kaasut	tarpeeton
· Syttyvät nesteet	tarpeeton
· Syttyvät kiinteät aineet	tarpeeton
· Itsereaktiiviset aineet ja seokset	tarpeeton
· Pyroforiset nesteet	tarpeeton
· Pyroforiset kiinteät aineet	tarpeeton
· Itsestään kuumenevat aineet ja seokset	tarpeeton
· Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja	tarpeeton
· Hapettavat nesteet	tarpeeton
· Hapettavat kiinteät aineet	tarpeeton
· Orgaaniset peroksidit	tarpeeton
· Metalleja syövyttävät aineet ja seokset	tarpeeton
· Flegmatoidut räjähteet	tarpeeton

10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **Reaktiivisuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Kemiallinen stabiilisuus**
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.
- **Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- **Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**
- **Välitön myrkyllisyys** Haitallista nieltynä, joutuessaan iholle tai hengitettynä.

· **Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:**

ATE (Välittömän myrkyllisyyden estimaatti)

Oraali	LD50	2.869 mg/kg
Dermaali	LD50	6.311 mg/kg

- **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
- **Ihosityövyttävyys/ihoärsytys** Ärsyttää ihoa.
- **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen** Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset** Saattaa heikentää hedelmällisyyttä. Epäillään vaurioittavan sikiötä.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen** Vahingoittaa elimiä.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen** Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
- **Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 23.08.2026

Versionumero 1.0

Tarkistus: 23.08.2026

Kauppanimike: SprintRay Crown HT

(jatkuu sivulla 6)

· Tiedot muista vaaroista

· Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

· Myrkyllisyys

· **Vesimyrkyllisyys:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.· **Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.· **Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.· **Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

· PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

· **PBT:** Ei voida käyttää· **vPvB:** Ei voida käyttää

· Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

· Muut haitalliset vaikutukset

· **Huomautus:** Haitallinen kaloille

· Ekologisia lisätietoja:

· Yleisohjeita:

Vesistövaarallisuusluokka 2 (Oma luokitus): vesistöä vaarantava

Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

Ei saa päästää ohentamatta tai neutraloimatta viemäriin eikä vedenottoaltaaseen.

Juomavesi vaaraantuu jo pienten määrien päästessä maaperään.

haitallinen vesieliöille

13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

· Jätteiden käsittelymenetelmät

· **Suositus:** Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

· Euroopan jäteluetteloon

HP4	Ärsyttävä - ihoärsytys ja silmävauriot
HP5	Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT)/aspiraatiovaara
HP10	Lisääntymiselle vaarallinen
HP14	Ympäristölle vaarallinen

· Puhdistamattomat pakkaukset:

· **Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.· **Suosittelava puhdistusaine:** Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusaineita.

14 Kuljetustiedot

· YK-numero tai tunnistenumero

· **ADR, IMDG, IATA**

tarpeeton

· Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

· **ADR, IMDG, IATA**

tarpeeton

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 23.08.2026

Versionumero 1.0

Tarkistus: 23.08.2026

Kauppanimike: SprintRay Crown HT

(jatkuu sivulla 7)

- | | |
|--|------------------|
| · Kuljetuksen vaaraluokat | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · luokka | tarpeeton |
| · Pakkausryhmä | |
| · ADR, IMDG, IATA | tarpeeton |
| · Ympäristövaarat: | Ei voida käyttää |
| · Erityiset varotoimet käyttäjälle | Ei voida käyttää |
| · Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti | Ei voida käyttää |
| · UN "Model Regulation": | tarpeeton |

15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- Direktiivi 2004/42/EY
- Direktiivi 2012/18/EU
- Nimetyt vaaralliset aineet - **LIITE I** sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- Seveso-luokka H3 STOT ELINKOHTAINEN MYRKYLLISYYS – KERTA-ALTISTUMINEN
- Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) alemman tason vaatimukset 50 t
- Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) ylemmän tason vaatimukset 200 t
- NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII Rajoitusehdot: 3
- Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - **Liite II**
- sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- ASETUS (EU) 2019/1148
- **Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)**
- sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- **Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET**
- sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- Asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista
- sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä
- sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- Kansalliset määräykset:
- Muut määräykset, rajoitukset ja kiellot
- Erityistä huolta aiheuttavat aineet (SVHC) mukainen REACH, 57 artiklan
- diphenyl(2,4,6- trimethylbenzoyl)phosphine oxide
- Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

16 Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tähänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 23.08.2026

Versionumero 1.0

Tarkistus: 23.08.2026

Kauppanimike: SprintRay Crown HT

(jatkuu sivulla 8)

· Asiaankuuluvat lausekkeet

- H302 Haitallista nieltynä.
H312 Haitallista joutuessaan iholle.
H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H360Fd Saattaa heikentää hedelmällisyyttä. Epäillään vaurioittavan sikiötä.
H370 Vahingoittaa elimiä.
H372 Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

· Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

Välitön myrkyllisyys - suun kautta Välitön myrkyllisyys - ihon kautta Välitön myrkyllisyys - hengitysteitse Ihosiövyttävyyys/ihoärsytys Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Ihoa herkistävä Lisääntymiselle vaarallinen Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen) Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle	Seoksen luokitus perustuu laskumenetelmään, jossa käytetään (EY) N:o 1272/2008 mukaiset aineosatiedot.
--	--

· Näyttelyalue ohjelehti: Environment protection department.

· Yhteydenottohenkilö: -

· Lyhenteet ja lyhennykset:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Välittömän myrkyllisyyden estimaatit)
Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 4
Skin Irrit. 2: Ihosiövyttävyyys/ihoärsytys – Katgoria 2
Eye Dam. 1: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 1
Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 2
Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Katgoria 1
Skin Sens. 1B: Ihoa herkistävä – Katgoria 1B
Repr. 1B: Lisääntymiselle vaarallinen – Katgoria 1B
STOT SE 1: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 1
STOT RE 1: Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen) – Katgoria 1
Aquatic Chronic 3: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 3