

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 01.12.2023

Versjon 9 (erstatte versjon 8)

revidert den: 01.12.2023

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**· **1.1 Produktidentifikator**· **Handelsnavn:** MicroScint-O· **Artikkelnummer:** 6013611· **CAS-nummer:**  
38640-62-9· **EC nummer:**  
254-052-6· **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.· **Bruk av stoffet/ tilberedning** laboratoriekjemikalier· **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**· **Produsent/leverandør:**Revvity Health Sciences B.V.  
Rigaweg 22  
9723 TH Groningen  
The Netherlands  
Phone: 0031 50 5445900  
www.revvity.com· **Avdeling for nærmere informasjon:**Quality Assurance, Environment, Safety & Health (QA/ESH)  
SDS.Groningen@revvity.com· **1.4 Nødtelefonnummer**

+31 50 5445971

CHEMTREC: +1 703-527-3887

**Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**· **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**· **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

GHS08 Helsefare

Asp. Tox. 1

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.



GHS09 Miljø

Aquatic Chronic 1 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **2.2 Merkingselementer**· **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Substansen er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer**

GHS08



GHS09

· **Varselord Fare**

(fortsatt på side 2)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.12.2023

Versjon 9 (erstatte versjon 8)

revidert den: 01.12.2023

**Handelsnavn: MicroScint-O**

(fortsatt fra side 1)

- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

- Diisopropyl naphthalene isomers

- **Faresetninger**

- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- **Sikkerhetssetninger**

- P273 Unngå utslipp til miljøet.

- P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

- P331 IKKE framkall brekning.

- P391 Samle opp spill.

- **2.3 Andre farer**

- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:**

38640-62-9	Diisopropyl naphthalene isomers
------------	---------------------------------

- **vPvB:**

38640-62-9	Diisopropyl naphthalene isomers
------------	---------------------------------

### Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- **3.1 Stoffer**

- **CAS-nr. betegnelse**

- 38640-62-9 Diisopropyl naphthalene isomers <100%

- Asp. Tox. 1 GHS08 H304

- Aquatic Chronic 1 GHS09 H410

- **Identifikasjonsnummer(numre)**

- **EC nummer: 254-052-6**

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- **Generelle informasjoner:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

- **Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.

- **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.

- **Etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

- Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

- Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

- **5.1 Sløkkingsmidler**

- **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **5.3 Råd til brannmannskaper**

- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

NO

(fortsatt på side 3)

## Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.12.2023

Versjon 9 (erstatte versjon 8)

revidert den: 01.12.2023

Handelsnavn: MicroScint-O

(fortsatt fra side 2)

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødruiner** Ikke nødvendig.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt** Farlige stoffer frisettes ikke.

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**  
· **Lagring:**  
· **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.  
· **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.  
· **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### \* Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:** Bortfaller.
- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Eksponeringskontroll**
- **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:** Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
- **Åndedrettsvern** Ikke nødvendig.
- **Håndvern**



Beskyttelseshansker

EN ISO 374-1/Type B

- **hanskemateriale**

Nitrilkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse:  $\geq 0,2$  mmGjennombruddstid:  $> 120$  minutter

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner og er forskjellig fra produsent til produsent.

- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

(fortsatt på side 4)

## Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.12.2023

Versjon 9 (erstatte versjon 8)

revidert den: 01.12.2023

Handelsnavn: MicroScint-O

(fortsatt fra side 3)

· Vern av øyne/ansikt



Tettsittende vernebrille

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### · 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

##### · alminnelige opplysninger

· Farge	Fargeløs
· Lukt	Uten lukt
· Smeltepunkt/frysepunkt	-40 °C
· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	300 °C
· Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
· Nedre:	0,4 Vol % (38640-62-9 Diisopropyl naphthalene isomers)
· Øvre	4,7 Vol % (38640-62-9 Diisopropyl naphthalene isomers)
· Flammepunkt	140 °C
· Selvantennelsestemperatur	450 °C
· Løselighet	
· vann ved 20 °C:	0,0002 g/l
· Damptrykk ved 20 °C	0,003 hPa
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	0,96 g/cm <sup>3</sup>

#### · 9.2 Andre opplysninger

##### · Utseende:

· Form: Flytende

· viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet

· Eksplosive egenskaper: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

#### · Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

· Eksplosive varer	bortfaller
· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	bortfaller
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	bortfaller
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
· Oksiderende væsker	bortfaller
· Oksiderende faste stoffer	bortfaller
· Organiske peroksider	bortfaller
· Etsende for metaller	bortfaller

(fortsatt på side 5)

NO



**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.12.2023

Versjon 9 (erstatte versjon 8)

revidert den: 01.12.2023

Handelsnavn: MicroScint-O





(fortsatt fra side 5)

- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**  
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:** Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

### Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

- **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3082
- **14.2 FN-forsendelsesnavn**
- **ADR** 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Diisopropyl naphthalene isomers)
- **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Diisopropyl naphthalene isomers), MARINE POLLUTANT
- **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Diisopropyl naphthalene isomers)
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- **ADR**
-  
- **klasse** 9 (M6) Forskjellige farlige stoffer og gjenstander
- **Fareseddel** 9
- **IMDG, IATA**
-  
- **Class** 9 Forskjellige farlige stoffer og gjenstander
- **Label** 9
- **14.4 Emballasjegruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** III
- **14.5 Miljøfarer** Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: Diisopropyl naphthalene isomers
- **Marine pollutant:** Ja  
Symbol (fisk og treet)

(fortsatt på side 7)

-NO-

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.12.2023

Versjon 9 (erstatte versjon 8)

revidert den: 01.12.2023

**Handelsnavn: MicroScint-O**

(fortsatt fra side 6)

· <b>Spesielle merking (ADR):</b>	Symbol (fisk og treet)
· <b>Spesielle merking (IATA):</b>	Symbol (fisk og treet)
· <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Advarsel: Forskjellige farlige stoffer og gjenstander
· <b>Farenummer (Kemler-tall):</b>	90
· <b>EMS-nummer:</b>	F-A,S-F
· <b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter</b>	Ikke brukbar.
· <b>Transport/ytterligere informasjon:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Fritatt mengde (EQ):</b>	E1
· <b>Begrenset mengde (LQ)</b>	5L
· <b>Transportkategori</b>	3
· <b>Tunnel restriksjonskode</b>	E
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN3082, MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Diisopropyl naphthalene isomers), 9, III

### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 100 t**
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 200 t**
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3**

· **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

- **Avdeling som utsteder datablad: Quality Assurance, Environment, Safety & Health (QA/ESH)**
- **Kontaktperson: SDS.Groningen@revvity.com**
- **Dato for tidligere versjon: 24.08.2022**
- **Versjonsnummer for tidligere versjon: 8**
- **Forkortelser og akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

(fortsatt på side 8)

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 01.12.2023

Versjon 9 (erstatte versjon 8)

revidert den: 01.12.2023

**Handelsnavn: MicroScint-O**

(fortsatt fra side 7)

*ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)**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**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1**Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1***\* Data forandret i forhold til forrige versjon**

-NO-