

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Produktets form	: Stoff
Handelsnavn	: UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade
Kjemisk navn	: naftalen
IUPAC-navn	: naphthalene
EU-identifikasjonsnummer	: 601-052-00-2
EU nr	: 202-049-5
CAS-nr	: 91-20-3
REACH registreringsnr.	: 01-2119561346-37
Produktkode	: NANE-00A
Bruttoformel	: C10H8

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Hovedbrukskategori : Laboratory use

**1.2.2. Bruk som blir frarådd**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
postboks Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt – SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130	+47 22 591300	

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Akutt giftighet (oral) Kategori 4	H302
Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2	H351
Farlig for vannmiljøet — akutt fare, Kategori 1	H400
Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 1	H410
Full text of H and EUH statements: see section 16	

**Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 2.2. Merkingselementer

#### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Signalord (CLP) :

Advarsel

Faresetning (CLP) :

H302 - Farlig ved svelging.

H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

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

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P201 - Innhent særskilt instruks før bruk.

P202 - Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.

P264 - Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk.

P270 - Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

P273 - Unngå utslipp til miljøet.

P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsvern/hørselsvern.

### 2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Stofftype : Monokonstituent

Navn	Produktidentifikator	%
Naftalen	CAS-nr: 91-20-3 EU nr: 202-049-5 EU-identifikasjonsnummer: 601-052-00-2 REACH-nr.: 01-2119561346-37	100

### 3.2. Stoffblandinger

Gjelder ikke

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.  
FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Føler du deg uvel, søk legehjelp.  
FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Skyll [eller dusj] huden med vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.  
FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Søk legehjelp.  
FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Skaff førstehjelp.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved innånding : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Irriterer huden.  
Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Gir alvorlig øyeirritasjon.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Never give anything by mouth to an unconscious person.

# UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : ABC-pulver.  
Uegnet slukningsmiddel : Strong water jet.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : damp.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner : Forsiktighet i tilfelle av kjemisk brann.  
Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig beskyrmende utstyr, inklusivt respirasjonsbeskyrmning.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

##### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Evakuer unødvendig bemanning.

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Rengjøringspersonale må ha skikkelig verneutstyr.  
Nødsprosedyrer : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Sørg for at det luftes godt.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Kost eller spa opp i containere som egner seg .

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Seksjon 8. For further information refer to section 13.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hygieniske forhåndsregler : Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Følg gangbare forskrifter.  
Oppbevaringsbetingelser : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.  
Røyking forbudt. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.  
Maksimal lagringstid : 6 måned  
Lagringstemperatur : 5 – 30 °C  
Lagringsplass : Oppbevares på et godt ventilert sted.  
Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares bare i originalemballasjen.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikalier.

# UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

##### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade (91-20-3)	
<b>EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)</b>	
Lokalt navn	Naphtalene
IOEL TWA	50 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
Merknad	SCOEL Recommendations (2010)
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations
<b>Frankrike - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Naphtalène
VME (OEL TWA)	50 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
Merknad	Valeurs recommandées/admises; substance classée cancérogène de catégorie 2
Regulatorisk referanse	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
<b>Tyskland - Grenser for arbeidseksponering (TRGS 900)</b>	
Lokalt navn	Naphtalin
AGW (OEL TWA) [1]	0,5 mg/m <sup>3</sup> E (mg/m <sup>3</sup> )
AGW (OEL TWA) [2]	0,1 ppm E (mg/m <sup>3</sup> )
TRGS 900 Toppbegrensning	4(l)
Merknad	AGS,H,Y,11
Regulatorisk referanse	TRGS900
<b>Hellas - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Ναφθαλίνιο
OEL TWA	50 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Regulatorisk referanse	Π.Δ. 90/1999
<b>Portugal - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Naftaleno
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Regulatorisk referanse	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>Romania - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Naftalină
OEL TWA	50 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Regulatorisk referanse	Hotărârea nr. 584/2018
<b>Spania - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Naftaleno

# UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade (91-20-3)	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	53 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	10 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	80 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	15 ppm
Merknad	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).
Regulatorisk referanse	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT

### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade (91-20-3)	
<b>DNEL/DMEL (Arbeidstakere)</b>	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	3,57 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	25 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - lokale effekter, innånding	25 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vann)</b>	
PNEC vann (ferskvann)	2,4 µg/l
PNEC vann (sjøvann)	2,4 µg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	20 µg/l
<b>PNEC (Bunnfall)</b>	
PNEC bunnfall (ferskvann)	67,2 µg/kg tv
PNEC bunnfall (sjøvann)	67,2 µg/kg tv
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	53,3 µg/kg tv
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC renseanlegg	2,9 mg/l

### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 8.2. Eksponeringskontroll

### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.2.2. Personlig verneutstyr

#### Personlig verneutstyr:

Unngå alle unødvendig avsøring. EN 374.

#### Personlig verneutstyr – symbol(er):



#### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

##### Øyebeskyttelse:

Ansiktsskjerm

Øyebeskyttelse			
type	Anvendelsesområde	karakteristikk	Standard
Kategori II			EN 166, EN 167, EN 168

#### 8.2.2.2. Flå beskyttelse

##### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Hud- og kroppsvern	
type	Standard
Verneklær	EN 13034, EN 168, EN ISO 13982-1, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464

##### Håndvern:

vernehansker

Håndvern					
type	Material	Permeation	Tykkelse (mm)	Penetration	Standard
Kategori III					EN ISO 374-1, EN 374-3, EN 420

#### Annen hudbeskyttelse

##### Materialvalg for verneklær

Vilkår	Material	Standard
		EN ISO 20345, EN 13832-1

#### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

##### Åndedrettsvern:

Bruk godkjent maske.

Åndedrettsvern			
Device	Filtertype	Vilkår	Standard
filtering face piece	with filter for vapors/gases		EN 405

# UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

#### Andre opplysninger:

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Form	: Fast stoff
Farge	: hvit.
Lukt	: characteristic.
Lukterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: 80 °C
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: 218 °C
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Ekspløsjongrenser	: Gjelder ikke
Nedre ekspløsjongrense	: 0,9 vol %
Øvre ekspløsjongrense	: 5,9 vol %
Flammepunkt	: 78,5 °C Atm. press.: 99 kPa
Selvantennelsestemperatur	: 587 °C
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
pH løsning	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Gjelder ikke
Løselighet	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50 °C	: 3000 hPa
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: 1,085 Type: 'relative density' Temp.: 20 °C
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Gjelder ikke
Particle size	: Ikke tilgjengelig

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : 0 %

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 10.5. Uforenlige materialer

Strong acids. Sterke alkalier.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Farlig ved svelging.  
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

#### UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade (91-20-3)

LD 50 oral rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LC50 innhalering rotte (mg/l)	> 0,4 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:EPA TSCA, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert  
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert  
Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller : Ikke klassifisert  
Kreftframkallende egenskap : Mistenkes for å kunne forårsake kreft.  
Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert

#### UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade (91-20-3)

LOAEL (dyr/hunkjønn, F0/P)	50 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)
LOAEL (dyr/hunkjønn, F1)	450 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)
NOAEL (dyr/hunkjønn, F0/P)	120 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: other:OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert  
STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

#### UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade (91-20-3)

LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	400 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
LOAEC (innånding, rotte, damp, 90 dager)	0,011 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-4 (90-Day Inhalation Toxicity), Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)	1000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

### 11.2. Opplysninger om andre farer

#### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 11.2.2. Andre opplysninger

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : Farlig ved innånding, Giftig ved øyekontakt, Farlig ved hudkontakt, Kan være skadelig ved innånding



# UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Økologi - vann : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Akutt giftighet i vann : Meget giftig for liv i vann.  
Kronisk giftighet i vann : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade (91-20-3)

LC50 - Fisk [1]	0,1 – 1
EC50 - Daphnia [1]	2,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
NOEC (kronisk)	0,59 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '125 d'
NOEC kronisk, fisk	≈ 0,37 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus kisutch Duration: '40 d'

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade (91-20-3)

Persistens og nedbrytbarhet	Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
-----------------------------	--

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.  
Avfallsbehandlingsmetoder : Must follow special treatment according to local regulation.  
Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet. Risikabel sløseri på grunn av giftig.  
HP-kode : HP6 - "Akutt giftighet:" avfall som kan forårsake akutt giftige virkninger via oralt inntak, via huden eller ved innånding.  
HP7 - "Kreftfremkallende:" avfall som forårsaker kreft eller øker sannsynligheten for det  
HP14 - "Miljøfarlig:" avfall som medfører eller kan medføre en umiddelbar eller forsinket risiko på en eller flere miljøområder

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR) : UN 1334  
UN-nr. (IMDG) : UN 1334  
UN-nr. (IATA) : UN 1334  
UN-nr. (ADN) : UN 1334

# UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

UN-nr. (RID) : UN 1334

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) : NAFTALEN, RÅ / NAFTALEN, RAFFINERT  
Varenavn (IMDG) : NAPHTHALENE, CRUDE  
Varenavn (IATA) : Naphthalene, crude  
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : NAFTALEN, RÅ  
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) : NAFTALEN, RÅ  
Transportdokumentbeskrivelse (ADR) : UN 1334 NAFTALEN, RÅ / NAFTALEN, RAFFINERT, 4.1, III, (E), FARLIG FOR MILJØET  
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG) : UN 1334 NAPHTHALENE, CRUDE, 4.1, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
Transportdokumentbeskrivelse (IATA) : UN 1334 Naphthalene, crude, 4.1, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
Transportdokumentbeskrivelse (ADN) : UN 1334 NAFTALEN, RÅ, 4.1, III, FARLIG FOR MILJØET  
Transportdokumentbeskrivelse (RID) : UN 1334 NAFTALEN, RÅ, 4.1, III, FARLIG FOR MILJØET

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 4.1  
Faresedler (ADR) : 4.1



#### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 4.1  
Faresedler (IMDG) : 4.1



#### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 4.1  
Faresedler (IATA) : 4.1



#### ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 4.1  
Faresedler (ADN) : 4.1



#### RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 4.1  
Faresedler (RID) : 4.1



# UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR)	: III
Innpakningsgruppe (IMDG)	: III
Emballasjegruppe (IATA)	: III
Emballasjegruppe (ADN)	: III
Innpakningsgruppe (RID)	: III

### 14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig	: Ja
Maritim forurensningskilde	: Ja
Andre opplysninger	: Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR)	: F1
Spesielle bestemmelser (ADR)	: 501
Begrensede mengder (ADR)	: 5kg
Unntatte mengder (ADR)	: E1
Emballeringsbestemmelser (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP10
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: T1, BK1, BK2
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP33
Tankkode (ADR)	: SGAV
Kjøretøy for tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Spesielle transportbestemmelser - bulk (ADR)	: VC1, VC2, AP1
Farenummer (Kemler-nr.)	: 40
Oransjefargede skilt	:

40

1334

Tunnel restriksjonskode (ADR)	: E
EAC-kode	: 1Z

#### Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 948, 967
Begrensede mengder (IMDG)	: 5 kg
Unntatte mengder (IMDG)	: E1
Emballeringsinstrukser (IMDG)	: P002, LP02
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC08
IBC spesielle bestemmelser (IMDG)	: B3
Tankforskrifter (IMDG)	: T1, BK2, BK3
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP33
EmS-nr. (Brann)	: F-A
EmS-nr. (Spill)	: S-G
Stuingskategori (IMDG)	: A
Oppbevaring og håndtering (IMDG)	: SW23
Flammepunkt (IMDG)	:
Egenskaper og observasjoner (IMDG)	: Crystalline flakes or powder with a persistent odour. Evolves flammable vapours at, or below, its melting point.

#### Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E1
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y443
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 10kg
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 446
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 25kg
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 449

# UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

CAO maks. nettomengde (IATA) : 100kg  
ERG-kode (IATA) : 3L

### Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : F1  
Spesiell bestemmelse (ADN) : 501  
Begrensede mengder (ADN) : 5 kg  
Unntatte mengder (ADN) : E1  
Transport tillatt (ADN) : B  
Utstyr påkrevet (ADN) : PP  
Bestemmelser for bulktransport (ADN) : CO01  
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 0

### Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : F1  
Spesiell bestemmelse (RID) : 501  
Begrensede mengder (RID) : 5kg  
Unntatte mengder (RID) : E1  
Emballeringsinstrukser (RID) : P002, IBC08, LP02, R001  
Spesielle emballeringsbestemmelser (RID) : B3  
Bestemmelser om samemballering (RID) : MP10  
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : T1, BK1, BK2  
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : TP33  
Tankkoder for RID tanker (RID) : SGAV  
Transportkategori (RID) : 3  
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID) : W1  
Spesielle transportbestemmelser - bulk (RID) : VC1, VC2, AP1  
Ekspressgods (RID) : CE11  
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 40

## 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Ingen restriksjoner i henhold til Vedlegg XVII i REACH

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade står ikke på REACH kandidatlisten

##### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade is not subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

##### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

##### Ozon-forordning (1005/2009)

Naphtalene is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

# UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 0 %

### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 av Det europeiske parlament og råd, fra 20. juni, 2019, angående markedsføring og bruk av eksplosive forløpsstoffer.

### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substanser underlagt Det europeiske parlament og råds forordning – (EF) 273/2004 fra 11. februar 2004 – om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer.

### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

#### Tyskland

Vannfare-klasse (WGK) : WGK 3, Svært farlig for vann (Klassifisering i henhold til VxVws, Bilag 3; ID.nr 269).  
Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV) : Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

#### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Stoffet er ikke oppført på listen  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Stoffet er ikke oppført på listen  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Stoffet er ikke oppført på listen

#### Danmark

Class for fire hazard : Klasse III-1  
Store unit : 50 liter  
Merknader vedrørende klassifiseringen : Brannfarlig ifølge det danske Justisdepartementet; Krisehåndtering retningslinjer for oppbevaring av brannfarlige væsker må følges  
Danske nasjonale forskrifter : Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år  
Gravide/ammende kvinner som arbeider med produktet må ikke være i direkte kontakt med produktet

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet — akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 1
Carc. 2	Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2
H302	Farlig ved svelging.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet