

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoff
Handelsnavn	: Naphtalene 99.7% Analytical Grade
Kjemisk navn	: naftalen
IUPAC-navn	: naphthalene
EU-identifikationsnummer	: 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

Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori	: Bruk i laboratorium
--------------------	-----------------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Labbox Labware S.L.
Migjorn, 1
08338 Premia de Dalt, Barcelona
España
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	: +34 937 077 970 (For teknisk informasjon_Kontortider) I tilfelle medisinsk nødstilfelle ring 112 eller til ditt lokale nødnummer. 24 timer i døgnet, 7 dager i uken
------------	---

Land/region	Organisasjon	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen. Folkehelseinstituttet. Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo.	+47 22 59 13 00 Døgnåpent hele uken

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Brannfarlige faste stoffer, Kategori 2	H228
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
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16	

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Naphtalene 99.7% Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord (CLP)

: Advarsel

Faresetning (CLP)

: H228 - Brannfarlig fast stoff.
H302 - Farlig ved svelging.
H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger (CLP): P202 - Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
P210 - Holdes vekk fra varme/gnister/åpen ild/varme overflater. – Røyking forbudt.
P240 - Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.
P273 - Unngå utslipp til miljøet.
P301+P312 - VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
P308+P313 - Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

2.3. Andre farer

Andre fareområder som ikke resulterer i klassifisering

: Inneholder ikke PBT- og/eller vPvB-stoffer $\geq 0,1$ % vurdert i henhold til vedlegg XIII i REACH.

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-identifikationsnummer: 601-052-00-2 REACH-nr.: 01-2119561346-37	100

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved illebefinnende, oppsøk legen.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Skyll [eller dusj] huden med vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

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

Symptomer/virkninger ved innånding : Eventuelt støv fra produktet kan forårsake irritasjon i luftveiene hvis det er blitt innåndet i store mengder. Til tross for at ingen data om eventuell toksisk effekt på mennesker og dyr er kjent, regnes materialet som farlig ved innånding.

Naphtalene 99.7% Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Ingen under normale forhold. Støvet kan forårsake irritasjon i hudfolder eller ved kontakt med tettsittende klær.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Ingen under normale forhold. Støv fra produktet kan gi irritasjon av øynene.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Farlig ved svelging.
Kroniske symptomer	: Mistenkt kreftfremkallende.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: tørt kjemisk pulver, alkoholresistent skum, karbondioksid (CO ₂). Vannspray. Tørt pulver. Skum.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Brannfarlig fast stoff.
Eksplosjonsfare	: Ingen fare for direkte eksplosjon.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Giftig røyk kan frigjøres.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner	: Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Brannslukkingstiltak skal skje i sikker avstand og fra et beskyttet område. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.
Beskyttelse under brannslukking	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.
----------------------------	--

For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr	: Bruk anbefalt personlig verneutstyr.
Nødsprosedyrer	: Hold unødvendig personale unna. Ventiler utslippsområdet.

For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".
Nødsprosedyrer	: Luft området. Hold unødvendig personale unna.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	: Samle opp spill.
Rengjøringsmetoder	: Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.
Andre opplysninger	: Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

Naphtalene 99.7% Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling	: Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.
Forsiktighetsregler for sikker håndtering	: Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Innhent særskilt instruks før bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
Hygieniske forhåndsregler	: Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak	: Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted, unna varme.
Oppbevaringsbetingelser	: Hold beholderen tett lukket. Oppbevares tørt. Beskyttes mot fuktighet. Oppbevares innelåst.
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)

Laboratoriekjemikalier.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Naphtalene 99.7% Analytical Grade (91-20-3)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	Naphthalene
IOEL TWA	50 mg/m ³
	10 ppm
Merknad	SCOEL Recommendations (2010)
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations
Frankrike - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Naphtalène
VLEP 8h (OEL TWA)	50 mg/m ³
	10 ppm
Merknad	Valeurs recommandées/admises; substance classée cancérogène de catégorie 2
Regulatorisk referanse	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Tyskland - Grenser for arbeidseksponering (TRGS 900)	
Lokalt navn	Naphthalin
AGW (OEL TWA)	0,5 mg/m ³ E (mg/m ³)
	0,1 ppm E (mg/m ³)
Begrensningsfaktor for maksimal eksponering	4(l)
Merknad	AGS,H,Y,11
Regulatorisk referanse	TRGS900
Hellas - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Ναφθαλίνιο
OEL TWA	50 mg/m ³

Naphtalene 99.7% Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Naphtalene 99.7% Analytical Grade (91-20-3)	
	10 ppm
Regulatorisk referanse	П.Д. 90/1999
Portugal - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Naftaleno
OEL TWA	10 ppm
Regulatorisk referanse	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Romania - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Naftalină
OEL TWA	50 mg/m ³
	10 ppm
Regulatorisk referanse	Hotărârea nr. 584/2018
Spania - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Naftaleno
VLA-ED (OEL TWA)	53 mg/m ³
	10 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	80 mg/m ³
	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

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

Naphtalene 99.7% Analytical Grade (91-20-3)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	3,57 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	25 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	25 mg/m ³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	2,4 µg/l
PNEC vann (sjøvann)	2,4 µg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	20 µg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	67,2 µg/kg tv
PNEC bunnfall (sjøvann)	67,2 µg/kg tv

Naphtalene 99.7% Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

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

PNEC (Jord)

PNEC jord	53,3 µg/kg tv
-----------	---------------

PNEC (STP)

PNEC renseanlegg	2,9 mg/l
------------------	----------

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Unngå all unødvendig eksponering. ISO 374-1.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller med tett sidevern eller ansiktsvern

Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsværn:

Bruk en maske

Håndvern:

vernehansker

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Bruk egnet maske

Begrensning og overvåkning 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.
Utseende	: Vekter.
Molekylvekt	: 128,17 g/mol
Lukt	: characteristic.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: 79,5 – 81 °C
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: 218 °C
Brannfarlighet	: Ikke brannfarlig
Nedre eksplosjonsgrense	: 0,9 vol %
Øvre eksplosjonsgrense	: 5,9 vol %
Flammepunkt	: 78,5 °C Atm. press.: 99 kPa
Selvantennelsestemperatur	: 525 °C
Nedbrytningstemperatur	: 540 °C
pH	: Ikke tilgjengelig
pH løsning	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Gjelder ikke

Naphtalene 99.7% Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Løselighet	: uopløselig i vann. Oppløselig i etanol. Vann: 31,6 mg/l 25° C
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: 3,3
Damptrykk	: 0,05 mm Hg 20° C
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 1,16 g/cm³ 20° C
Relativ tetthet	: 1,085 Type: 'relative density' Temp.: 20 °C
Relativ damptetthet ved 20°C	: 4,4
Partikkelstørrelse	: Ikke tilgjengelig

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Brannfarlig væske og damp. Stabil i normale bruksforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Direkte solstråler. Kontakt med luften. Fuktighet.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

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

Naphtalene 99.7% Analytical Grade (91-20-3)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LC50 Inhalering - Rotte	> 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 kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskaper	: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert

Naphtalene 99.7% Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

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

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

Andre opplysninger

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

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Økologi - vann : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Meget giftig for liv i vann.
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Naphtalene 99.7% Analytical Grade (91-20-3)	
LC50 - Fisk [1]	0,1 – 1
EC50 - Krepssdyr [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

Naphtalene 99.7% Analytical Grade (91-20-3)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbart

12.3. Bioakkumuleringsevne

Naphtalene 99.7% Analytical Grade (91-20-3)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	3,3

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Naphtalene 99.7% Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Stoff inkluderes ikke i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallsreglement : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder : Må gjennomgå en spesialbehandling for å tilfredsstille lokalt regelverk.
Ytterligere informasjon : Bruk ikke igjen tomme beholdere.
Informasjon om økologisk avfall : Unngå utslipp til miljøet. Farlige avfall p.g.a. deres giftighet.

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
UN-nr. (RID) : UN 1334

14.2. FN-forsendelsesnavn

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

Naphtalene 99.7% Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878



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



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

EmS-nr. (Brann)

: F-A

EmS-nr. (Spill)

: S-G

Andre opplysninger

: Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Klassifiseringskode (ADR)

: F1

Spesielle bestemmelser (ADR)

: 501

Begrensede mengder (ADR)

: 5kg

Unntatte mengder (ADR)

: E1

Emballeringsbestemmelser (ADR)

: P002, IBC08, LP02, R001

Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR)

: B3

Bestemmelser om samemballering (ADR)

: MP10

Bestemmelser for multimodale tanker og

: T1, BK1, BK2, BK3

bulkcontainere (ADR)

Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og

: TP33

bulkcontainere (ADR)

Tankkode (ADR)

: SGAV

Kjøretøy for tanktransport

: AT

Transportkategori (ADR)

: 3

Naphtalene 99.7% Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Spesielle transportbestemmelser - bulk (ADR) : VC1, VC2, AP1
Farenummer (Kemler-nr.) : 40
Oransjefargede skilt :



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
Stuingskategori (IMDG) : A
Oppbevaring og håndtering (IMDG) : SW23
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
CAO maks. nettomengde (IATA) : 100kg
Spesielle bestemmelser (IATA) : A803
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, BK3
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

Naphtalene 99.7% Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

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

eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Ikke oppført på REACH Vedlegg XVII

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Ikke oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Ikke oppført i REACH-kandidatliste

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Ikke oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Ikke oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021)

Ozon-forordning (2024/590)

Ikke oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590)

Rådsforordning (EF) for kontroll av produkter med dobbelt bruk

Ikke oppført i RÅDETS FORORDNING (EF) om produkter med dobbelt bruk.

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (EU 2019/1148)

Ikke oppført på listen over forgjengerstoffer til eksplosiver (EU)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (EC 273/2004)

Ikke oppført på listen over forgjengerstoffer til narkotika (EU)

Nasjonale forskrifter

Danmark

- | | |
|---------------------------------------|--|
| Brannrisikoklasse | : Klasse III-1 |
| Lagringenhet | : 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 det.
Hvis en ansatt er gravid eller ammer og bruker eller utsettes for dette produktet på arbeidet, skal arbeidsgiveren alltid utføre en risikovurdering av arbeidet. Vurderingen må både omhandle påvirkningens farlighet og dens styrke og varighet. Arbeidsgiverens beslutning om at en gravid eller ammende kvinne kan utføre en spesifikk arbeidsoppgave må derfor tas i sammenheng med hennes spesifikke arbeidsforhold. Se også Arbeidstilsynets veiledning A.1.8-7 om arbeidsmiljøet for gravide og ammende arbeidstakere.
Bruk og kassering av kreftfremkallende midler skal utføres i samsvar med Danmarks arbeidstilsynskrav. |

Tyskland

- | | |
|-----------------------|--|
| Vannfare-klasse (WGK) | : WGK 3, Svært farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV; ID.nr 269). |
|-----------------------|--|

Nederland

- | | |
|---|-------------------------------------|
| SZW-liijst van kankerverwekkende stoffen | : Stoffet er ikke oppført på listen |
| SZW-liijst van mutagene stoffen | : Stoffet er ikke oppført på listen |
| SZW-liijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding | : Stoffet er ikke oppført på listen |

Naphtalene 99.7% Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Stoffet er ikke oppført på listen
Vruchtbaarheid
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Stoffet er ikke oppført på listen

Polen

Polske nasjonale forskrifter : Lov fra 25. februar 2011, om kjemiske stoffer og assosierte miksturer (J. o L. nr. 63, artikkel 322 som endret; konsolidert tekst J.o.L. 2019, artikkel 1225).
Lov fra 14. desember 2012, om avfall (J. o L. 2013, artikkel 322 som endret; konsolidert tekst J.o.L. 2020, artikkel 797).
Kunngjøring av Polens Sejm-marskalk den 19. oktober 2016 angående publiseringen av dekretet om behandling av emballasjeavfall («J. o L.» 2016, artikkel 1863 – som endret).
Miljøministerens dekret om listeoppføring av avfall den 14. desember 2014 («J. o L.» 2014, artikkel 1923).
Lov fra 19. august 2011 om transport av farlig gods («J. o L.» 2011 nr. 227, artikkel 1367 som endret; konsolidert tekst «J. o L.» 2020, artikkel 154).
Samfunnministerens forordning den 12. juni 2018 med konsentrasjon- og intensitetsgrenser som HMS-tiltak på arbeidsplassen («J. o L.» artikkel 1286, med endringer).
Helseministers kunngjøring den 9. september 2016 om konsolidert publisering av helseministerens dekret den 30. desember 2004, om HMS-tiltak i forbindelse med eksponering for kjemiske midler på arbeidsplassen («J. o L.» den 16. september 2016, artikkel 1488)
Helseministerens forordning den 2. februar 2011 om prøver og måling av giftstoffer som HMS-tiltak på arbeidsplassen (J. o L. nr. 33, artikkel 166 – som endret).
Miljøministerens forordning den 9. desember 2003 («J. o L.» nr. 217, artikkel 2141) om spesielt miljøfarlige stoffer.
ADR-avtalen: Regjeringserklæring av 13. mars 2023 om ikrafttredelse av endringer i vedlegg A og B til overenskomsten om internasjonal transport av farlig gods på vei (ADR), undertegnet i Genève 30. september 1957 (J. o. L. 2023, punkt 891)
"Forskrift fra helseministeren av 26. juli 2024 om kjemiske stoffer, deres blandinger, midler eller teknologiske prosesser med karsinogen, mutagen eller reprotoksisk effekt i arbeidsmiljøet (J.o.L. 2024, nr 1126 som endret)"

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
Flam. Sol. 2	Brannfarlige faste stoffer, Kategori 2
H228	Brannfarlig fast stoff.
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.