

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktens form	: Ämne
Handelsnamn	: Naftalen 99,7 % analytisk kvalitet
Kemiskt namn	: naftalen
IUPAC-namn	: naphthalene
Index nr	: 601-052-00-2
EC nr	: 202-049-5
CAS nr	: 91-20-3
REACH Rgisternr.	: 01-2119561346-37
Produktkod	: NANE-00A
Formel	: C10H8

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Relevanta identifierade användningar**

Kategori efter huvudsaklig användning : Laboratorieanvändning

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 24 timmar om dygnet, 7 dagar i veckan

Land/område	Organisation	Telefonnummer för nödsituationer
Sverige	Giftinformationscentralen. Solna Strandväg 21 171 54 Solna.	112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Brandfarliga fasta ämnen, kategori 2	H228
Akut oral toxicitet, kategori 4	H302
Cancerogenitet, kategori 2	H351
Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1	H400
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1	H410

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

Naftalen 99,7 % analytisk kvalitet

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Signalord (CLP) :

Varning

Faroangivelser (CLP) :

H228 - Brandfarligt fast ämne.

H302 - Skadligt vid förtäring.

H351 - Misstänks kunna orsaka cancer.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser (CLP) :

P202 - Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

P210 - Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.

P240 - Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

P273 - Undvik utsläpp till miljön.

P301+P312 - VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.

P308+P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering :

Innehåller inte PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % utvärderade enligt bilaga XIII till REACH.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ämnestyp :

Ämne med en beståndsdel

Namn	Produktbeteckning	%
Naftalen	CAS nr: 91-20-3 EC nr: 202-049-5 Index nr: 601-052-00-2 REACH-nr: 01-2119561346-37	100

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän :

Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

Första hjälpen efter inandning :

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid symtom, sök läkare.

Första hjälpen efter hudkontakt :

Skölj huden med vatten/duscha. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen :

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Första hjälpen efter förtäring :

Skölj munnen. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning :

Damm från denna produkt kan orsaka andningsirritation om för stora kvantiteter andas in. Även om inga tillförlitliga data om påverkan på djur och människor är kända förväntas detta ämne utgöra en risk vid inandning.

Symptom/effekter efter hudkontakt :

Inga under normala förhållanden. Damm kan orsaka retning i hudveck eller genom kontakt i samband med åtsittande kläder.

Symptom/effekter efter kontakt med ögonen :

Inga under normala förhållanden. Damm från denna produkt kan orsaka ögonirritation.

Naftalen 99,7 % analytisk kvalitet

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Symptom/effekter efter förtäring	: Skadligt vid förtäring.
Kroniska symptom	: Misstänkt cancerframkallande.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: torrt kemiskt pulver, alkoholresistent skum, koldioxid. Vattenspray. Torrt pulver. Skum.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Brandfarligt fast ämne.
Explosionsrisk	: Ingen direkt explosionsrisk.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
Skydd under brandbekämpning	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.
-------------------	---

För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall	: Evakuera överflödig personal. Ventilera spillområdet.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
Planeringar för nödfall	: Ventilera området. Evakuera överflödig personal.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning	: Samla upp spill.
Rengöringsmetoder	: Samla upp produkten på mekanisk väg. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.
Annan information	: Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning	: Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.
------------------------------------	--

Naftalen 99,7 % analytisk kvalitet

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Skyddsåtgärder för säker hantering	: Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
Åtgärder beträffande hygien	: Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder	: Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.
Lagringsvillkor	: Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras torrt. Skyddas från fukt. Förvaras inlåst.
Lagringsplats	: Förvaras på väl ventilerad plats.
Särskilda föreskrifter för förpackningen	: Förvaras i sluten behållare. Förvaras endast i originalbehållaren.

7.3. Specifik slutanvändning

Laboratoriekemikalier.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Naftalen 99,7 % analytisk kvalitet (91-20-3)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Naphthalene
IOEL TWA	50 mg/m ³
	10 ppm
Anmärkning	SCOEL Recommendations (2010)
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations
Frankrike - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Naphtalène
VLEP 8h (OEL TWA)	50 mg/m ³
	10 ppm
Anmärkning	Valeurs recommandées/admises; substance classée cancérogène de catégorie 2
Regleringsreferens	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Tyskland - Yrkeshygieniska gränsvärden (TRGS 900)	
Lokalt namn	Naphthalin
AGW (OEL TWA)	0,5 mg/m ³ E (mg/m ³)
	0,1 ppm E (mg/m ³)
Maximal exponeringsbegränsningsfaktor	4(l)
Anmärkning	AGS,H,Y,11
Regleringsreferens	TRGS900
Grekland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Ναφθαλίνο
OEL TWA	50 mg/m ³
	10 ppm
Regleringsreferens	Π.Δ. 90/1999

Naftalen 99,7 % analytisk kvalitet

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Naftalen 99,7 % analytisk kvalitet (91-20-3)	
Portugal - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Naftaleno
OEL TWA	10 ppm
Regleringsreferens	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Rumänien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Naftalină
OEL TWA	50 mg/m ³ 10 ppm
Regleringsreferens	Hotărârea nr. 584/2018
Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Naftaleno
VLA-ED (OEL TWA)	53 mg/m ³ 10 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	80 mg/m ³ 15 ppm
Anmärkning	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).
Regleringsreferens	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT

DNEL och PNEC

Naftalen 99,7 % analytisk kvalitet (91-20-3)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	3,57 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	25 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	25 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	2,4 µg/l
PNEC aqua (havsvatten)	2,4 µg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	20 µg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	67,2 µg/kg ps
PNEC sediment (havsvatten)	67,2 µg/kg ps
PNEC (Jord)	
PNEC jord	53,3 µg/kg ps

Naftalen 99,7 % analytisk kvalitet

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Naftalen 99,7 % analytisk kvalitet (91-20-3)

PNEC (STP)

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

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering. ISO 374-1.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsmask

Hudskydd

Hudskydd:

Använd mask

Handskydd:

skyddshandskar

Andningsskydd

Andningsskydd:

Använd godkänd mask

Begränsning av miljöexponeringen

Annan information:

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Fast form
Färg	: Vit.
Utseende	: Scales.
Molekylvikt	: 128,17 g/mol
Lukt	: characteristic.
Luktröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: 79,5 – 81 °C
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: 218 °C
Brandfarlighet	: Ej brandfarlig.
Nedre explosionsgräns	: 0,9 Vol-%
Övre explosionsgräns	: 5,9 Vol-%
Flampunkt	: 78,5 °C Atm. press.: 99 kPa
Självtändningstemperatur	: 525 °C
Sönderdelningstemperatur	: 540 °C
pH-värde	: Ej tillgänglig
pH lösning	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämplig
Löslighet	: Olöslig i vatten. Lös i etanol. Vatten: 31,6 mg/l 25° C
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig

Naftalen 99,7 % analytisk kvalitet

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: 3,3
Ångtryck	: 0,05 mm Hg 20° C
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 1,16 g/cm ³ 20° C
Relativ densitet	: 1,085 Type: 'relative density' Temp.: 20 °C
Relativ ångdensitet vid 20°C	: 4,4
Partikelstorlek	: Ej tillgänglig

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Brandfarlig vätska och ånga. Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Luftkontakt. Värme.

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Skadligt vid förtäring.
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

Naftalen 99,7 % analytisk kvalitet (91-20-3)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LC50 Inandning - Råtta	> 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)

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Misstänks kunna orsaka cancer.
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat

Naftalen 99,7 % analytisk kvalitet (91-20-3)

LOAEL (djur/hona, F0/P)	50 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)
-------------------------	--

Naftalen 99,7 % analytisk kvalitet

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Naftalen 99,7 % analytisk kvalitet (91-20-3)	
LOAEL (djur/hona, F1)	450 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)
NOAEL (djur/hona, F0/P)	120 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: other:OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

Specifik organotocitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Specifik organotocitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

Naftalen 99,7 % analytisk kvalitet (91-20-3)	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	400 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
LOAEC (inandningen, råtta, ånga, 90 dagar)	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, råtta/kanin, 90 dagar)	1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

11.2. Information om andra faror

Annan information

Möjliga skadliga inverkaner på människan och möjliga symtom : Skadligt vid inandning. Giftigt vid kontakt med ögonen. Skadligt vid hudkontakt. Kan vara skadlig vid inandning

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EKOLOGI - vatten : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Naftalen 99,7 % analytisk kvalitet (91-20-3)	
LC50 - Fisk [1]	0,1 – 1
EC50 - Kräftdjur [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 och nedbrytbarhet

Naftalen 99,7 % analytisk kvalitet (91-20-3)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Naftalen 99,7 % analytisk kvalitet (91-20-3)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	3,3

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

Naftalen 99,7 % analytisk kvalitet

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Ämnet(ämnena) ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder : Måste genomgå specialbehandling för efterlevnad av lokal lagstiftning.
Ytterligare Information : Återanvänd inte tomma behållare.
Information om ekologiskt avfall : Undvik utsläpp till miljön. Farligt avfall beroende på toxicitet.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

14.1. UN-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. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : NAFTALEN, RAFFINERAD
Officiell transportbenämning (IMDG) : NAPHTHALENE, REFINED
Officiell transportbenämning (IATA) : Naphthalene, refined
Officiell transportbenämning (ADN) : NAFTALEN, RAFFINERAD
Officiell transportbenämning (RID) : NAFTALEN, REN
Beskrivning i transportdokument (ADR) (ADR) : UN 1334 NAFTALEN, RAFFINERAD, 4.1, III, (E), MILJÖFARLIGT
Beskrivning i transportdokument (IMDG) : UN 1334 NAPHTHALENE, REFINED, 4.1, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Beskrivning i transportdokument (IATA) : UN 1334 Naphthalene, refined, 4.1, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Beskrivning i transportdokument (ADN) : UN 1334 NAFTALEN, RAFFINERAD, 4.1, III, MILJÖFARLIGT
Beskrivning i transportdokument (RID) : UN 1334 NAFTALEN, REN, 4.1, III, MILJÖFARLIGT

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR) : 4.1
Varningsetiketter (ADR) : 4.1



IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : 4.1
Varningsetiketter (IMDG) : 4.1

Naftalen 99,7 % analytisk kvalitet

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878



IATA

Faroklass för transport (IATA) : 4.1

Varningsetiketter (IATA) : 4.1



ADN

Faroklass för transport (ADN) : 4.1

Varningsetiketter (ADN) : 4.1



RID

Faroklass för transport (RID) : 4.1

Varningsetiketter (RID) : 4.1



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : III

Förpackningsgrupp (IMDG) : III

Förpackningsgrupp (IATA) : III

Förpackningsgrupp (ADN) : III

Förpackningsgrupp (RID) : III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Ja

Marin förorening : Ja

EMS-nr. (Brand) : F-A

EMS-nr. (Utsläpp) : S-G

Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : F1

Särbestämmelser (ADR) : 501

Begränsade mängder (ADR) : 5kg

Reducerade mängder (ADR) : E1

Förpackningsinstruktioner (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001

Särbestämmelser för förpackningen (ADR) : B3

Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP10

Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) : T1, BK1, BK2, BK3

Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) : TP33

Tankkod (ADR) : SGAV

Fordon för tanktransport : AT

Transportkategori (ADR) : 3

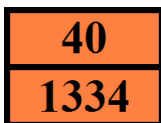
Särbestämmelser för transport - Bulk (ADR) : VC1, VC2, AP1

Naftalen 99,7 % analytisk kvalitet

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Farlighetsnummer (Kemler nr) : 40
Orangefärgade skyltar :



Restriktionskod för tunnlrar (ADR) : E
EAC-koden : 1Z

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 948, 967
Begränsade mängder (IMDG) : 5 kg
Reducerade mängder (IMDG) : E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P002, LP02
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) : IBC08
Speciella bestämmelser för IBC:er (IMDG) : B3
Tankanvisningar (IMDG) : T1, BK2, BK3
Särbestämmelser för tankar (IMDG) : TP33
Lastningskategori (IMDG) : A
Lastning och hantering (IMDG) : SW23
Egenskaper och anmärkningar (IMDG) : Crystalline flakes or powder with a persistent odour. Evolves flammable vapours at, or below, its melting point.

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E1
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y443
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 10kg
PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 446
PCA max. nettokvantitet (IATA) : 25kg
CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 449
CAO max. nettokvantitet (IATA) : 100kg
Särbestämmelser (IATA) : A803
ERG-koden (IATA) : 3L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : F1
Specialbestämmelser (ADN) : 501
Begränsade mängder (ADN) : 5 kg
Reducerade mängder (ADN) : E1
Transport tillåtet (ADN) : B
Utrustning erfordras (ADN) : PP
Förutsättningar för bulktransport (ADN) : CO01
Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 0

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : F1
Specialbestämmelse (RID) : 501
Begränsade mängder (RID) : 5kg
Reducerade mängder (RID) : E1
Förpackningsinstruktioner (RID) : P002, IBC08, LP02, R001
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID) : B3
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) : MP10
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID) : T1, BK1, BK2, BK3
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) : TP33
Tankkoder för RID-tankar (RID) : SGAV
Transportkategori (RID) : 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID) : W1
Särbestämmelser för transport - Bulk (RID) : VC1, VC2, AP1
Expresskolli (RID) : CE11
HIN-nummer (RID) : 40

Naftalen 99,7 % analytisk kvalitet

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Ej listad i REACH bilaga XVII

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Ej listad i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Ej listad på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Ej listad på PIC-listan (förordning EU 649/2012)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Ej listad på POP-listan (förordning EU 2019/1021)

Ozonförordningen (2024/590)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590)

Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Ej listad i RÅDETS FÖRORDNING (EG) för produkter med dubbla användningsområden.

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Inte listad på listan över sprängämnesförstadier (EU)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Inte listad på listan över narkotikaförstadier (EU)

Nationella föreskrifter

Danmark

Klass för brandrisk : Klass III-1
Lagringsenhet : 50 liter
Anmärkningar gällande klassificering : Brandfarlig enligt det danska justitieministeriet; Nödfallsriktlinjer för förvaring av brandfarliga vätskor måste följas
Danska nationella förordningarna : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten
Gravida eller ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte vara i direkt kontakt med den.
Om en anställd är gravid eller ammar och personen i fråga använder eller exponeras för denna produkt på arbetet, måste arbetsgivaren alltid genomföra en riskbedömning av arbetet. Bedömningen ska behandla både påverkans farlighet och dess styrka och varaktighet. Arbetsgivarens beslut om att en gravid eller ammande kvinna kan utföra en specifik arbetsuppgift måste därför fattas med hänsyn till hennes specifika arbetsförhållanden. Se även WEA-vägledning A.1.8-7 om arbetsmiljön för gravida och ammande arbetstagare.
Kraven från den danska arbetsmiljömyndigheten om arbete med cancerframkallande ämnen måste observeras vid användning och bortskaflande

Tyskland

Klass av hot mot vatten (WGK) : WGK 3, Mycket farligt för vatten (Klassificering enligt AwSV; ID-nummer 269).

Nederländerna

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Substansen är inte listad
SZW-lijst van mutagene stoffen : Substansen är inte listad
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Substansen är inte listad

Naftalen 99,7 % analytisk kvalitet

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vrchtbhaarheid : Substansen är inte listad
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Substansen är inte listad

Polen

Polska nationella förordningarna : Lag av den 25 februari 2011 om kemiska ämnen och deras blandningar (J. o L. nr 63, artikel 322 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2019, punkt 1225).
Lag av den 14 december 2012 om avfall (J. o L. 2013, artikel 322 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2020, punkt 797).
Tillkännagivandet av talmannen för det Polska parlamentets underhus daterad den 19 oktober 2016 om det konsoliderade textmeddelandet av dekretet om hantering av förpackningar och förpackningsavfall (J. o L. 2016, punkt 1863 i dess ändrade lydelse).
Miljöministerns dekret av den 14 december 2014 om avfallskatalogen (J. o L. punkt 1923)
Lag av den 19 augusti 2011 om transport av farligt gods (J. o L. 2011 nr 227, artikel 1367 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2020, punkt 154).
Förordning av ministern för familj, arbetsmarknad och socialpolitik av den 12 juni 2018 om den högsta tillåtna koncentrationen och intensiteten av hälsoskadliga ämnen i arbetsmiljön (J. o L. punkt 1286, i dess ändrade lydelse).
Hälsoministerns tillkännagivande den 9 september 2016 om den konsoliderade texten om tillkännagivande av hälsoministerns dekret av den 30 december 2004 om hälsa och säkerhet i arbetet relaterat till exponering för kemiska ämnen i arbetet (J. o L. av 16 september 2004 2016, artikel 1488)
Hälsoministerns förordning av den 2 februari 2011 om tester och mätningar av skadliga ämnen för hälsa i arbetsmiljön (J. o L. nr 33, punkt 166 i dess ändrade lydelse).
Miljöministerens förordning av den 9 december 2003 om särskilt farliga ämnen för miljön (J. o L. nr. 217, post 2141).
ADR-avtalet: Regeringsuttalande av den 13 mars 2023 om ikraftträdande av ändringar i bilagorna A och B till överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR), undertecknad i Genève den 30 september 1957 (J. o. L. 2023, punkt 891)
Hälsoministerns förordning av den 25 augusti 2015 om metoder för märkning av platser, rörledningar samt behållare och tankar som används för förvaring av farliga ämnen eller farliga blandningar (J.o.L. 2015, punkt 1368, med ändringar)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Carc. 2	Cancerogenitet, kategori 2
Flam. Sol. 2	Brandfarliga fasta ämnen, kategori 2
H228	Brandfarligt fast ämne.
H302	Skadligt vid förtäring.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.