

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Forma produsului	: Substanță
Denumire comercială	: Naphtalene 99.7% Analytical Grade
Denumire chimică	: naftalin
Denumirea IUPAC	: naphthalene
Nr. de INDEX	: 601-052-00-2
Nr. UE	: 202-049-5
Nr. CAS	: 91-20-3
Numărul de înregistrare REACH	: 01-2119561346-37
Codul produsului	: NANE-00A
Formula brută	: C10H8

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare	: Utilizare în laborator
-----------------------------------	--------------------------

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență	: +34 937 077 970 (Pentru informații tehnice_Ora de birou) În caz de urgență medicală, sunați la 112 sau la numărul local de urgență. 24 de ore pe zi, 7 zile pe săptămână
---------------------------------	--

Țară/zonă	Organizație	Număr pentru apeluri de urgență
România	Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti. Secția Clinică ATI II - Toxicologie Clinică. Calea Floreasca nr. 8. sector 1 București.	+40 21 599 23 00 (informații oferite în lb. Română și lb. Engleză)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Solide inflamabile, categoria 2	H228
Toxicitate acută (orală), categoria 4	H302
Cancerigenitate, categoria 2	H351
Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1	H400
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1	H410
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16	

Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Naphtalene 99.7% Analytical Grade

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)



Cuvinte de avertizare (CLP)

: Atenție

Fraze de pericol (CLP)

: H228 - Solid inflamabil.
H302 - Nociv în caz de înghițire.
H351 - Susceptibil de a provoca cancer.
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție (CLP)
: P202 - A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
P210 - A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. – Fumatul interzis.
P240 - Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.
P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P301+P312 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
P308+P313 - ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

2.3. Alte pericole

Alte pericole ce nu au ca rezultat o clasificare

: Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB $\geq 0,1\%$ evaluate conform anexei XIII la REACH.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Tipul substanței

: Mono-constituentă

Numele	Identificator de produs	%
Naftalină	Nr. CAS: 91-20-3 Nr. UE: 202-049-5 Nr. de INDEX: 601-052-00-2 REACH-Nr: 01-2119561346-37	100

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor

: ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

Măsurile de prim ajutor după inhalare

: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul.

Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea

: Clătiți pielea cu apă/faceți duș. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii

: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Măsurile de prim ajutor după ingerare

: Clătiți gura. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

Naphtalene 99.7% Analytical Grade

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/efecte după inhalare	: Praful acestui produs, dacă este prezent, poate provoca iritație respiratorie în urma expunerii excesive prin inhalare. Deși nu este cunoscută existența unor efecte toxice pentru sănătatea umană sau animală, se consideră că acest produs este periculos prin inhalare.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Niciunul în condiții normale. Praful poate provoca o iritare în pliurile pielii sau prin contact, purtând îmbrăcăminte strâmtă.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Niciunul în condiții normale. Praful acestui produs poate provoca iritarea ochilor.
Simptome/efecte după înghițire	: Nociv în caz de înghițire.
Simptome cronice	: Cancerigen prezumtiv.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: pulbere chimică uscată, spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon (CO ₂). Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă.
Agenți de stingere neadecvați	: A nu se folosi un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Risc de incendiu	: Solid inflamabil.
Pericol de explozie	: Nu prezintă pericol direct de explozie.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	: Este posibilă degajarea de emanații toxice.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor	: Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic. Stingeți incendiul de la o distanță de securitate și dintr-un loc protejat. Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.
Protecție la stingerea incendiilor	: Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsuri generale	: Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.
-----------------	---

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Echipamentul de protecție	: A se purta echipamentul individual de protecție recomandat.
Planuri de urgență	: A se îndepărta personalul care nu este necesar. A se ventila zona de debordare.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	: Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.
Planuri de urgență	: Aerisiți zona. A se îndepărta personalul care nu este necesar.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare	: Colectați scurgerile de produs.
Metode de curățare	: Strângeți în mod mecanic produsul. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.
Alte informații	: A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

Naphtalene 99.7% Analytical Grade

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Pericole suplimentare în timpul prelucrării
- Precauții pentru manipularea în condiții de securitate
- Măsuri de igienă
- : Se presupune că nu este periculos în condiții normale de utilizare.
- : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
- : A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

- Măsuri tehnice
- Condiții de depozitare
- Locul de depozitare
- Prevederi speciale privind ambalarea
- : Păstrați într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de căldură.
- : Păstrați recipientul închis etanș. A se depozita într-un loc uscat. A se proteja de umiditate. A se depozita sub cheie.
- : A se depozita într-un spațiu bine ventilat.
- : A se depozita într-un recipient închis. Păstrați numai în recipientul original.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Substanțe chimice de laborator.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Naphtalene 99.7% Analytical Grade (91-20-3)	
UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)	
Denumire locală	Naphthalene
IOEL TWA	50 mg/m³
	10 ppm
Observație	SCOEL Recommendations (2010)
Referință de reglementare	COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations
Franța - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Naphtalène
VLEP 8h (OEL TWA)	50 mg/m³
	10 ppm
Observație	Valeurs recommandées/admises; substance classée cancérogène de catégorie 2
Referință de reglementare	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)	
Denumire locală	Naphthalin
AGW (OEL TWA)	0,5 mg/m³ E (mg/m3)
	0,1 ppm E (mg/m3)
Factor de limitare a expunerii maxime	4(l)
Observație	AGS,H,Y,11

Naphtalene 99.7% Analytical Grade

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Naphtalene 99.7% Analytical Grade (91-20-3)	
Referință de reglementare	TRGS900
Grecia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Ναφθαλίvio
OEL TWA	50 mg/m ³
	10 ppm
Referință de reglementare	Π.Δ. 90/1999
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Naftaleno
OEL TWA	10 ppm
Referință de reglementare	Norma Portuguesa NP 1796:2014
România - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Naftalină
OEL TWA	50 mg/m ³
	10 ppm
Referință de reglementare	Hotărârea nr. 584/2018
Spania - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Naftaleno
VLA-ED (OEL TWA)	53 mg/m ³
	10 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	80 mg/m ³
	15 ppm
Observație	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).
Referință de reglementare	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT

DNEL și PNEC

Naphtalene 99.7% Analytical Grade (91-20-3)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	3,57 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	25 mg/m ³
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	25 mg/m ³
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	2,4 µg/l
PNEC aqua (apă de mare)	2,4 µg/l

Naphtalene 99.7% Analytical Grade

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Naphtalene 99.7% Analytical Grade (91-20-3)	
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	20 µg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	67,2 µg/kg g.u.
PNEC sediment (apă de mare)	67,2 µg/kg g.u.
PNEC (sol)	
PNEC sol	53,3 µg/kg g.u.
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	2,9 mg/l

8.2. Controale ale expunerii

Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

A se evita orice expunere care nu este necesară. EN 374.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție chimică sau ecran facial

Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Purtați mască

Protecția mâinilor:

mănuși de protecție

Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

A se purta o mască corespunzătoare

Controlul expunerii mediului

Alte informații:

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Solidă
Culoare	: alb.
Aspectul exterior	: Cântare.
Masă moleculară	: 128,17 g/mol
Miros	: caracteristic.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: 79,5 – 81 °C
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punctul de fierbere	: 218 °C
Inflamabilitatea	: Neinflamabil
Limita inferioară de explozie	: 0,9 vol %
Limita superioară de explozie	: 5,9 vol %
Punctul de inflamabilitate	: 78,5 °C Atm. press.: 99 kPa

Naphtalene 99.7% Analytical Grade

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Temperatura de autoaprindere	: 525 °C
Temperatura de descompunere	: 540 °C
pH	: Nu este disponibil
pH soluție	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: Neaplicabil
Solubilitate	: insolubil în apă. Solubil în etanol. Apă: 31,6 mg/l 25° C
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	: 3,3
Presiunea vaporilor	: 0,05 mm Hg 20° C
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 1,16 g/cm³ 20° C
Densitatea	: 1,085 Type: 'relative density' Temp.: 20 °C
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	: 4,4
Dimensiunea particulei	: Nu este disponibil

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

10.2. Stabilitate chimică

Lichid și vapori inflamabili. Stabil în condiții normale de utilizare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Lumina directă a soarelui. Contactul cu aerul. Umiditate.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Nociv în caz de înghițire.
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat

Naphtalene 99.7% Analytical Grade (91-20-3)	
LD50 contact oral la șobolani	> 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LC50 Inhalare - Șobolan	> 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)
Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat

Naphtalene 99.7% Analytical Grade

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Cancerigenitatea : Susceptibil de a provoca cancer.
Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat

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

LOAEL (animal/femelă, F0/P)	50 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)
LOAEL (animal/ fază gazoasă, F1)	450 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)
NOAEL (animal/ femelă, F0/P)	120 mg/kg greutate corporală Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: other:OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) : Neclasificat
– expunere unică

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) : Neclasificat
– expunere repetată

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

LOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	400 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
LOAEC (inhalare, șobolan, vapori, 90 de zile)	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 (cutanat, șobolan/iepure, 90 de zile)	1000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Pericolul prin aspirare : Neclasificat

11.2. Informații privind alte pericole

Alte informații

Efecte nocive potențiale asupra sănătății umane și simptome posibile : Nociv în caz de inhalare, Toxic în caz de contact cu ochii, Nociv în contact cu pielea, Poate fi nociv în caz de inhalare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Ecologie – apă : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

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

12.2. Persistență și degradabilitate

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

Persistență și degradabilitate	Nu se degradează rapid
--------------------------------	------------------------

Naphtalene 99.7% Analytical Grade

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

12.3. Potențial de bioacumulare

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

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,3
--	-----

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin	: Substanța/substanțele nu sunt incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605.
---	--

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Regulamentul regional privind deșeurile	: Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.
Metode de tratare a deșeurilor	: Trebuie supus unui tratament special pentru a satisface reglementările locale.
Informații suplimentare	: A nu se reutiliza recipientele goale.
Informații despre deșeurile ecologice	: Evitați dispersarea în mediu. Deșeuri periculoase din cauza toxicității.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nr. ONU (ADR)	: ONU 1334
Nr. ONU (IMDG)	: ONU 1334
Nr. ONU (IATA)	: ONU 1334
Nr. ONU (ADN)	: ONU 1334
Nr. ONU (RID)	: ONU 1334

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR)	: NAFTALINĂ RAFINATĂ
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG)	: NAPHTHALENE, REFINED
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA)	: Naphthalene, refined
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN)	: NAFTALINĂ RAFINATĂ
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID)	: NAFTALINĂ RAFINATĂ
Descrierea documentului de transport (ADR) (ADR)	: UN 1334 NAFTALINĂ RAFINATĂ, 4.1, III, (E), PERICULOS PENTRU MEDIU
Descrierea documentului de transport (IMDG)	: UN 1334 NAPHTHALENE, REFINED, 4.1, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrierea documentului de transport (IATA)	: UN 1334 Naphthalene, refined, 4.1, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrierea documentului de transport (ADN)	: UN 1334 NAFTALINĂ RAFINATĂ, 4.1, III, PERICULOS PENTRU MEDIU
Descrierea documentului de transport (RID)	: UN 1334 NAFTALINĂ RAFINATĂ, 4.1, III, PERICULOS PENTRU MEDIU

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR)	: 4.1
---	-------

Naphtalene 99.7% Analytical Grade

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Etichete de pericol (ADR)	: 4.1
:	:
:	:
	

IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG)	: 4.1
Etichete de pericol (IMDG)	: 4.1
:	:
:	:
	

IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA)	: 4.1
Etichete de pericol (IATA)	: 4.1
:	:
:	:
	

ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN)	: 4.1
Etichete de pericol (ADN)	: 4.1
:	:
:	:
	

RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID)	: 4.1
Etichete de pericol (RID)	: 4.1
:	:
:	:
	

14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR)	: III
Grupul de ambalare (IMDG)	: III
Grupul de ambalare (IATA)	: III
Grupa de ambalaj (ADN)	: III
Grupul de ambalare (RID)	: III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu	: Da
Poluant pentru mediul marin	: Da
Nr. EmS (incendiu)	: F-A
Nr. EmS (deversare)	: S-G
Alte informații	: Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

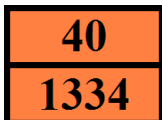
Codul de clasificare (ADR)	: F1
Dispoziții speciale (ADR)	: 501
Cantități limitate (ADR)	: 5kg
Cantități exceptate (ADR)	: E1

Naphtalene 99.7% Analytical Grade

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Dispoziții speciale de ambalare (ADR)	: B3
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	: MP10
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP33
Cod-cisternă (ADR)	: SGAV
Vehicul pentru transportul în cisternă	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale de transport – vrac (ADR)	: VC1, VC2, AP1
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler)	: 40
Plăci portocalii	:



Cod de restricționare tunel (ADR)	: E
Codul EAC	: 1Z

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 948, 967
Cantități limitate (IMDG)	: 5 kg
Cantități exceptate (IMDG)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: P002, LP02
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG)	: IBC08
Dispoziții speciale RMV (IMDG)	: B3
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	: T1, BK2, BK3
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP33
Categoria de încărcare (IMDG)	: A
Depozitare și manevrare (IMDG)	: SW23
Proprietăți și observații (IMDG)	: Crystalline flakes or powder with a persistent odour. Evolves flammable vapours at, or below, its melting point.

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E1
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y443
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: 10kg
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 446
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 25kg
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 449
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 100kg
Dispoziții speciale (IATA)	: A803
Codul ERG (IATA)	: 3L

Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	: F1
Dispoziții speciale (ADN)	: 501
Cantități limitate (ADN)	: 5 kg
Cantități exceptate (ADN)	: E1
Transport permis (ADN)	: B
Echipamente necesare (ADN)	: PP
Măsuri în timpul descărcării (ADN)	: CO01
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)	: 0

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	: F1
Dispoziții speciale (RID)	: 501
Cantități limitate (RID)	: 5kg
Cantități exceptate (RID)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Dispoziții speciale de ambalare (RID)	: B3

Naphtalene 99.7% Analytical Grade

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)	: MP10
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: T1, BK1, BK2, BK3
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: TP33
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID)	: SGAV
Categoria de transport (RID)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (RID)	: W1
Dispoziții speciale de transport – vrac (RID)	: VC1, VC2, AP1
Colete express (RID)	: CE11
Nr. de identificare a pericolului (RID)	: 40

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu este listată în Anexa XVII din REACH

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu este listată în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu este listată în Lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu este listată în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012)

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenți)

Nu este listată în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021)

Regulamentul privind ozonul (2024/590)

Nu este listată în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 2024/590)

Regulamentul Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Nu este listat în REGULAMENTUL CONSILIULUI (CE) privind controlul produselor cu utilizare dublă.

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (UE 2019/1148)

Nu se află pe Lista precursorilor de explozibili (UE)

Regulamentul privind precursorii de droguri (CE 273/2004)

Nu se află pe Lista precursorilor de droguri (UE)

Reglementări naționale

Danemarca

Clasă pentru pericol de incendiu : Clasa III-1

Unitate de stocare : 50 litru

Observații cu privire la clasificare : Inflamabil conform Ministerului Justiției din Danemarca; Trebuie urmate îndrumările de gestionare în situații de urgență, privind stocarea lichidelor inflamabile

Reglementări naționale daneze : Tinerii sub vârsta de 18 ani nu sunt autorizați să utilizeze produsul
Femeile gravide/care alăptează care lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta

În timpul utilizării și eliminării, trebuie respectate cerințele autorităților daneze privind mediul de lucru care se referă la lucrul cu agenți cancerigeni

Naphtalene 99.7% Analytical Grade

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Germania

Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 3, Deosebit de periculos pentru apă (Clasificare conform AwSV; Nr. de identificare 269).

Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Substanța nu figurează în listă
SZW-lijst van mutagene stoffen : Substanța nu figurează în listă
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Substanța nu figurează în listă
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Substanța nu figurează în listă
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Substanța nu figurează în listă

Polonia

Reglementări naționale poloneze : Legea din 25 februarie 2011 privind substanțele chimice și amestecurile lor (J. o L. nr. 63, punctul 322, cu modificări; text consolidat J. o L. 2019, punctul 1225).
Legea din 14 decembrie 2012 privind deșeurile (J. o L. 2013 nr. 2013, punctul 322 cu modificările ulterioare; text consolidat J. o L. 2020, punctul 797).
Anunțul Mareșalului Sejm din Republica Polonia din data de 19 octombrie 2016, privind anunțul sub formă de text consolidat a decretului privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor din ambalaje (J. o L. 2016, punctul 1863, cu modificările ulterioare).
Decretul Ministrului Mediului din 14 decembrie 2014 privind catalogul deșeurilor (J. o L. 2014, punctul 1923).
Legea din 19 august 2011 privind transportul mărfurilor periculoase (J. o L. 2011 nr. 227, punctul 1367 cu modificările ulterioare; text consolidat J. o L. 2020, punctul 154).
Regulamentul Ministrului familiei, al muncii și al politicilor sociale, din 12 iunie 2018, privind concentrația și intensitatea maximă permisă a agenților nocivi pentru sănătate, în mediul de lucru (J. o L. punctul 1286, cu modificări).
Anunțul Ministrului sănătății din data de 9 septembrie 2016 privind anunțul în text consolidat al decretului Ministrului sănătății din 30 decembrie 2004 privind sănătatea și siguranța la locul de muncă în ceea ce privește expunerea la agenți chimici la locul de muncă (J. o L. din 16 septembrie 2016, punctul 1488).
Regulamentul Ministrului sănătății din 2 februarie 2011 privind testarea și măsurarea agenților toxici pentru sănătate, în mediul de lucru (J. o L. nr. 33, punctul 166 modificat).
Regulamentul Ministrului mediului din 9 decembrie 2003 privind substanțele deosebit de periculoase pentru mediu (J. o L. nr. 217, punctul 2141).
Acordul ADR: Declarația guvernamentală din 13 martie 2023 privind intrarea în vigoare a amendamentelor la Anexele A și B ale Acordului privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase (ADR), semnat la Geneva, la 30 septembrie 1957 (J. o L. 2019, punctul 891)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:

Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
Flam. Sol. 2	Solide inflamabile, categoria 2
H228	Solid inflamabil.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Naphtalene 99.7% Analytical Grade

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Textul integral al frazelor H și EUH:

H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
------	--

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.