

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto	: Sostanza
Denominazione commerciale	: NU1206 n-Eptano 99 % HPLC GGR
Denominazione chimica	: eptano; n-eptano
Nome IUPAC	: heptane
Numero indice EU	: 601-008-00-2
Numero CE	: 205-563-8
Numero CAS	: 142-82-5
Numero di registrazione REACH	: 01-2119457603-38
Codice prodotto	: HPTN-9GH
Formula	: C7H16

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**1.2.1. Usi identificati pertinenti**

Categoria d'uso principale : uso en laboratorio

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
Casella postale Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Milano (Osp. Niguarda Ca' Granda) Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162	+39 02 6610 1029	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Liquidi infiammabili, categoria 2	H225
Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1	H304
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2	H315
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Narcosi	H336
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1	H400
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1	H410
Full text of H and EUH statements: see section 16	

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

NU1206 n-Eptano 99 % HPLC GGR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS02

GHS08

GHS07

GHS09

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315 - Provoca irritazione cutanea.
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza (CLP) :

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P233 - Tenere il recipiente ben chiuso.
P240 - Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
P241 - Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione.
P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Tipo di sostanza

: Mono-componente

Nome	Identificatore del prodotto	%
Eptano	Numero CAS: 142-82-5 Numero CE: 205-563-8 Numero indice EU: 601-008-00-2 no. REACH: 01-2119457603-38	100

3.2. Miscele

Non applicabile

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare immediatamente un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Consultare un oftalmologo.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. Non provocare il vomito. Richiedere l'intervento medico di emergenza.

NU1206 n-Eptano 99 % HPLC GGR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Anidride carbonica. Polvere secca. Schiuma.
Mezzi di estinzione non idonei : Acqua a getto pieno.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Liquido e vapori infiammabili.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.
Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Misure di carattere generale : Non inalare i vapori.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Sul terreno spazzare o spalare in contenitori adeguati. Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Tenere i recipienti ben chiusi.
Precauzioni per la manipolazione sicura : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

NU1206 n-Eptano 99 % HPLC GGR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio	: Conservare in luogo ben ventilato.
Luogo di stoccaggio	: Conservare in luogo ben ventilato. Proteggere dal calore.
Disposizioni specifiche per l'imballaggio	: Conservare in un recipiente chiuso. Conservare soltanto nel contenitore originale.

7.3. Usi finali particolari

Sostanze chimiche per laboratorio.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

NU1206 n-Eptano 99 % HPLC GGR (142-82-5)	
UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Nome locale	n-Heptane
IOEL TWA	2085 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	n-Heptane
VME (OEL TWA)	1668 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	400 ppm
VLE (OEL Ceiling/STEL)	2085 mg/m ³
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	500 ppm
Commento	Valeurs réglementaires contraignantes
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Eptano, n-
OEL TWA	2085 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	500 ppm
Portogallo - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Heptano, todos os isómeros (n-Heptano)
OEL TWA [ppm]	400 ppm
OEL STEL [ppm]	500 ppm
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	n-Heptano
VLA-ED (OEL TWA) [1]	2085 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	500 ppm
Commento	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).
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	n-Heptane

NU1206 n-Eptano 99 % HPLC GGR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

NU1206 n-Eptano 99 % HPLC GGR (142-82-5)	
WEL TWA [1]	2085 mg/m ³
WEL TWA [2]	500 ppm

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

NU1206 n-Eptano 99 % HPLC GGR (142-82-5)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	300 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	2085 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	149 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	447 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	149 mg/kg di peso corporeo/giorno

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

EN 374.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza. Visiera protettiva

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:

Indossare guanti

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Indossare una maschera

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

NU1206 n-Eptano 99 % HPLC GGR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Incolore.
Aspetto	: Liquido.
Massa molecolare	: 100,21 g/mol
Odore	: gasoline-like.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: -91 °C
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: 98,2 – 98,4 °C Atm. press.: 100 kPa Decomposition: 'no'
Infiammabilità	: Non disponibile
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: 1,1 vol %
Limite superiore di esplosività	: 6,7 vol %
Punto di infiammabilità	: -4 °C
Temperatura di autoaccensione	: 285 °C
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: 0,641 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
Viscosità dinamica	: 0,416 cP 20°
Solubilità	: Insolubile in acqua. Acqua: 0,00034 g/100ml 25°C
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: 4,66
Tensione di vapore	: 6,09 kPa Temp.: 25 °C
Pressione di vapore a 50 °C	: Non disponibile
Densità	: 0,69 g/cm ³ Type: 'density' Temp.: 15 °C
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20 °C	: 3,46
Caratteristiche della particella	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio e di utilizzo raccomandate (si veda sezione 7).

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

NU1206 n-Eptano 99 % HPLC GGR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Sviluppo di vapori tossici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale) : Non classificato
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

NU1206 n-Eptano 99 % HPLC GGR (142-82-5)

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca irritazione cutanea.
Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato
Cancerogenicità : Non classificato
Tossicità per la riproduzione : Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

NU1206 n-Eptano 99 % HPLC GGR (142-82-5)

LOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	5000 mg/kg di peso corporeo/giorno
LOAEL (dermico, ratto/coniglio, 90 giorni)	2000 mg/kg di peso corporeo/giorno
LOAEC (inalazione, ratto, gas, 90 giorni)	53 mg/l
LOAEC (inalazione, ratto, vapore, 90 giorni)	16,6 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male
NOAEC (inalazione, ratto, vapore, 90 giorni)	3,3 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male

Pericolo in caso di aspirazione : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

NU1206 n-Eptano 99 % HPLC GGR (142-82-5)

Viscosità cinematica	0,641 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
----------------------	---

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Molto tossico per gli organismi acquatici.

NU1206 n-Eptano 99 % HPLC GGR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

NU1206 n-Eptano 99 % HPLC GGR (142-82-5)	
CL50 - Pesci [1]	375 mg/l
CL50 - Altri organismi acquatici [1]	0,64 mg/l
EC50 - Daphnia [1]	1,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
ErC50 algae	4338 mg/l
LOEC (cronico)	0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (cronico)	0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistenza e degradabilità

NU1206 n-Eptano 99 % HPLC GGR (142-82-5)	
Biodegradazione	70 % 10 Days

12.3. Potenziale di bioaccumulo

NU1206 n-Eptano 99 % HPLC GGR (142-82-5)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	4,66

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Metodi di trattamento dei rifiuti : Devono essere sottoposti a un trattamento speciale per soddisfare le normative locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR) : UN 1206
Numero ONU (IMDG) : UN 1206
Numero ONU (IATA) : UN 1206
Numero ONU (ADN) : UN 1206
Numero ONU (RID) : UN 1206

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : EPTANI
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : HEPTANES

NU1206 n-Eptano 99 % HPLC GGR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	: Heptanes
Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	: EPTANI
Designazione ufficiale di trasporto (RID)	: EPTANI
Descrizione del documento di trasporto (ADR)	: UN 1206 EPTANI, 3, II, (D/E), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
Descrizione del documento di trasporto (IMDG)	: UN 1206 HEPTANES, 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrizione del documento di trasporto (IATA)	: UN 1206 Heptanes, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrizione del documento di trasporto (ADN)	: UN 1206 EPTANI, 3, II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
Descrizione del documento di trasporto (RID)	: UN 1206 EPTANI, 3, II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 3
Etichette di pericolo (ADR) : 3



IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 3
Etichette di pericolo (IMDG) : 3



IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 3
Etichette di pericolo (IATA) : 3



ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 3
Etichette di pericolo (ADN) : 3



RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 3
Etichette di pericolo (RID) : 3



14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : II
Gruppo di imballaggio (IMDG) : II
Gruppo di imballaggio (IATA) : II
Gruppo di imballaggio (ADN) : II
Gruppo di imballaggio (RID) : II

NU1206 n-Eptano 99 % HPLC GGR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : Si
Inquinante marino : Si
Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : F1
Quantità limitate (ADR) : 1L
Quantità esenti (ADR) : E2
Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001, IBC02, R001
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T4
Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP1
Codice cisterna (ADR) : LGBF
Veicolo per il trasporto in cisterna : FL
Categoria di trasporto (ADR) : 2
Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) : S2, S20
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 33
Pannello arancione :



Codice restrizione in galleria (ADR) : D/E
Codice EAC : 3YE

Trasporto via mare

Quantità limitate (IMDG) : 1 L
Quantità esenti (IMDG) : E2
Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P001
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) : IBC02
Istruzioni cisterna (IMDG) : T4
Disposizioni speciali cisterna (IMDG) : TP1
N° EmS (Incendio) : F-E
N° EmS (Fuoriuscita) : S-D
Categoria di stivaggio (IMDG) : B
Proprietà e osservazioni (IMDG) : Colourless, volatile liquids. Explosive limits: 1.1% to 6.7% n-HEPTANE: flashpoint -4°C c.c. Immiscible with water. Irritating to skin, eyes and mucous membranes.

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E2
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y341
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 1L
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 353
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 5L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 364
Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 60L
Codice ERG (IATA) : 3H

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : F1
Quantità limitate (ADN) : 1 L
Quantità esenti (ADN) : E2
Trasporto consentito (ADN) : T

NU1206 n-Eptano 99 % HPLC GGR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Attrezzatura richiesta (ADN) : PP, EX, A
Ventilazione (ADN) : VE01
Numero di coni/semafori blu (ADN) : 1

Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : F1
Quantità limitate (RID) : 1L
Quantità esenti (RID) : E2
Istruzioni di imballaggio (RID) : P001, IBC02, R001
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID) : T4
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID) : TP1
Codici cisterna per cisterne RID (RID) : LGBF
Categoria di trasporto (RID) : 2
Colli express (RID) : CE7
Numero di identificazione del pericolo (RID) : 33

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)	
Codice di riferimento	Applicabile su
3.	NU1206 n-Eptano 99 % HPLC GGR
3(a)	NU1206 n-Eptano 99 % HPLC GGR
3(b)	NU1206 n-Eptano 99 % HPLC GGR
3(c)	NU1206 n-Eptano 99 % HPLC GGR
40.	NU1206 n-Eptano 99 % HPLC GGR

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

NU1206 n-Eptano 99 % HPLC GGR non è elencata all'allegato XIV del REACH

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

NU1206 n-Eptano 99 % HPLC GGR non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

NU1206 n-Eptano 99 % HPLC GGR non è soggetto al Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

NU1206 n-Eptano 99 % HPLC GGR non è soggetto al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Heptane 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.

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

NU1206 n-Eptano 99 % HPLC GGR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

15.1.2. Norme nazionali

Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 2, Rischio significativo per l'acqua (KBwS-Beschluss; ID No. 120).
Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La sostanza non è elencata
SZW-lijst van mutagene stoffen : La sostanza non è elencata
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : La sostanza non è elencata
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : La sostanza non è elencata
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : La sostanza non è elencata

Danimarca

Osservazioni sulla classificazione : Per lo stoccaggio di liquidi infiammabili seguire le linee guida per la gestione delle emergenze
Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Narcosi

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.