

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

| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Forma del prodotto | : Sostanza |
| Denominazione commerciale | : NU1262 isoottano HPLC GGR |
| Denominazione chimica | : 2,2,4-trimetilpentano |
| Nome IUPAC | : 2,2,4-trimethylpentane |
| Numero indice EU | : 601-009-00-8 |
| Numero CE | : 208-759-1 |
| Numero CAS | : 540-84-1 |
| Numero di registrazione REACH | : 01-2119457965-22 |
| Codice prodotto | : ISCT-0GH |
| Formula | : C8H18 |

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 |
| Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3 | H311 |
| Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 | H315 |
| Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 | H335 |
| — Irritazione delle vie respiratorie | |
| Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 | H304 |
| 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 | |

NU1262 isoottano HPLC GGR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS02

GHS06

GHS08

GHS09

Avvertenza (CLP) :

Indicazioni di pericolo (CLP) :

- : Pericolo
- : H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311 - Tossico per contatto con la pelle.
H315 - Provoca irritazione cutanea.
H335 - Può irritare le vie respiratorie.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- : 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.
P261 - Evitare di 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.

Consigli di prudenza (CLP)

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 | % |
|----------|---|-----|
| Isottano | Numero CAS: 540-84-1 Numero CE: 208-759-1 Numero indice EU: 601-009-00-8 no. REACH: 01-2119457965-22 | 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. Chiamare immediatamente un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Sciacquare immediatamente e abbondantemente gli indumenti contaminati e la pelle prima di togliersi gli indumenti. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Chiamare immediatamente un medico.

NU1262 isoottano HPLC GGR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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. Chiamare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Irritazione.

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

Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Sabbia. Anidride carbonica. Schiuma. Polvere secca.

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 facilmente infiammabili.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Raffreddare lateralmente con acqua i contenitori esposti alle fiamme, anche dopo l'estinzione dell'incendio. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Nessuna fiamma libera, nessuna scintilla e non fumare. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Non respirare i vapori. Ventilare la zona del riversamento.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : 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. Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento. 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

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Impedire la formazione di cariche elettrostatiche.

NU1262 isoottano HPLC GGR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Adeguarsi ai regolamenti in vigore.
Luogo di stoccaggio : Proteggere dal calore. Conservare in luogo ben ventilato.
Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare in un recipiente chiuso.

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

| NU1262 isoottano HPLC GGR (540-84-1) | |
|--|------------------------|
| UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL) | |
| IOEL TWA | 1401 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 300 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

| NU1262 isoottano HPLC GGR (540-84-1) | |
|---|-----------------------------------|
| DNEL/DMEL (Lavoratori) | |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 773 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 2035 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Popolazione generale) | |
| A lungo termine - effetti sistemici, orale | 699 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 608 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 699 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:



NU1262 isoottano HPLC GGR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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:

Respiratore approvato con alimentazione in aria

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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. |
| Massa molecolare | : 114,23 g/mol |
| Odore | : gasoline-like. |
| Soglia olfattiva | : Non disponibile |
| Punto di fusione | : -103 °C |
| Punto di congelamento | : Non disponibile |
| Punto di ebollizione | : 99,2 °C Atm. press.: 100 kPa Decomposition: 'no' |
| Infiammabilità | : Non disponibile |
| Limiti di infiammabilità o esplosività | : Non disponibile |
| Limite inferiore di esplosività | : 6 vol % |
| Limite superiore di esplosività | : 1,1 vol % |
| Punto di infiammabilità | : -12 °C |
| Temperatura di autoaccensione | : 410 °C at 1013hPa |
| Temperatura di decomposizione | : Non disponibile |
| pH | : Non disponibile |
| Viscosità cinematica | : Non disponibile |
| Solubilità | : Acqua: 100 mg/l at 20° |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | : 4,5 |
| Tensione di vapore | : 2,8 kPa Temp.: 20 °C |
| Pressione di vapore a 50 °C | : Non disponibile |
| Densità | : 0,69 g/cm ³ Type: 'density' Temp.: 15 °C |
| Densità relativa | : 0,69 at 20° |
| Densità relativa di vapore a 20 °C | : 3,9 |
| 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

NU1262 isoottano HPLC GGR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

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

10.4. Condizioni da evitare

Calore. Luce solare diretta. 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) : Tossico per contatto con la pelle.
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

NU1262 isoottano HPLC GGR (540-84-1)

| | |
|------------------------------|--|
| 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) |
| CL50 inalazione ratto (mg/l) | > 33,52 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation 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 irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

NU1262 isoottano HPLC GGR (540-84-1)

| | |
|--|---|
| NOAEC (inalazione, ratto, vapore, 90 giorni) | 24,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |
|--|---|

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

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

NU1262 isoottano HPLC GGR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

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

NU1262 isoottano HPLC GGR (540-84-1)

| | |
|----------------------|--|
| CL50 - Pesci [1] | 0,11 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Daphnia [1] | 0,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Alghe [1] | 1,16 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

NU1262 isoottano HPLC GGR (540-84-1)

| | |
|-----------------|--------------|
| Biodegradazione | 13 % 3.2 day |
|-----------------|--------------|

12.3. Potenziale di bioaccumulo

NU1262 isoottano HPLC GGR (540-84-1)

| | |
|---|-----|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 4,5 |
|---|-----|

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 1262 |
| Numero ONU (IMDG) | : UN 1262 |
| Numero ONU (IATA) | : UN 1262 |
| Numero ONU (ADN) | : UN 1262 |

NU1262 isoottano HPLC GGR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Numero ONU (RID) : UN 1262

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : OTTANI
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : OCTANES
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Octanes
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : OTTANI
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : OTTANI
Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 1262 OTTANI, 3, II, (D/E), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
Descrizione del documento di trasporto (IMDG) : UN 1262 OCTANES, 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrizione del documento di trasporto (IATA) : UN 1262 Octanes, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrizione del documento di trasporto (ADN) : UN 1262 OTTANI, 3, II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
Descrizione del documento di trasporto (RID) : UN 1262 OTTANI, 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

NU1262 isoottano HPLC GGR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| | |
|------------------------------|------|
| Gruppo di imballaggio (IMDG) | : II |
| Gruppo di imballaggio (IATA) | : II |
| Gruppo di imballaggio (ADN) | : II |
| Gruppo di imballaggio (RID) | : II |

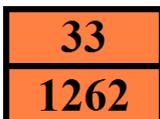
14.5. Pericoli per l'ambiente

| | |
|---------------------------|--|
| Pericoloso per l'ambiente | : Sì |
| Inquinante marino | : Sì |
| Altre informazioni | : Nessuna ulteriore informazione disponibile |

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

| | |
|---|---------------------|
| Codice di classificazione (ADR) | : F1 |
| Quantità limitate (ADR) | : 1I |
| 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-E |
| Categoria di stivaggio (IMDG) | : B |
| Proprietà e osservazioni (IMDG) | : Colourless liquids. Explosive limits: 1% to 6.5% ISOCTANE: flashpoint-12°C c.c. n-OCTANE: flashpoint 13°C c.c. Immiscible with water. |

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 |

NU1262 isoottano HPLC GGR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : F1
Quantità limitate (ADN) : 1 L
Quantità esenti (ADN) : E2
Trasporto consentito (ADN) : T
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. | NU1262 isoottano HPLC GGR |
| 3(a) | NU1262 isoottano HPLC GGR |
| 3(b) | NU1262 isoottano HPLC GGR |
| 3(c) | NU1262 isoottano HPLC GGR |
| 40. | NU1262 isoottano HPLC GGR |

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

NU1262 isoottano HPLC GGR non é elencata all'allegato XIV del REACH

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

NU1262 isoottano HPLC GGR non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

NU1262 isoottano 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)

NU1262 isoottano 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

NU1262 isoottano HPLC GGR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

Isooctane 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.

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. 479).
Chemicals Prohibition Ordinance (ChemVerbotsV) : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. The following requirements must be observed: authorization requirement (according to § 6 paragraph 1 sentence 1), basic requirements for carrying out the delivery (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4), identification and documentation (according to § 9 paragraph 1 to 3) and exclusion of the shipping route (according to § 10).
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
Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: | |
|---|---|
| Acute Tox. 3 (per via cutanea) | Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3 |
| 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. |
| H311 | Tossico per contatto con la pelle. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |

NU1262 isoottano HPLC GGR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

| | |
|---------------|--|
| 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 — Irritazione delle vie respiratorie |

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.