

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului**

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Forma produsului | : Substanță |
| Denumire comercială | : NU1262 Isooctane HPLC GGR |
| Denumire chimică | : 2,2,4-trimetilpentan |
| Denumirea IUPAC | : 2,2,4-trimethylpentane |
| Nr. de INDEX | : 601-009-00-8 |
| Nr. UE | : 208-759-1 |
| Nr. CAS | : 540-84-1 |
| Numărul de înregistrare REACH | : 01-2119457965-22 |
| Codul produsului | : ISCT-0GH |
| Formula brută | : C ₈ H ₁₈ |

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**1.2.1. Utilizări identificate relevante**

Peamine kasutuskattegoria : Laboratory use

1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
casuta postala 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. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

| Țara | Organism/societate | Adresă | Număr pentru apeluri de urgență | Observații |
|---------|--|-----------------|---------------------------------|------------|
| România | Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca | Calea Floreasca | +40 21 230 8000 | |

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**

| | |
|---|------|
| Lichide inflamabile, categoria 2 | H225 |
| Toxicitate acută (dermică), categoria 3 | H311 |
| Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 | H315 |
| Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii | H335 |
| Pericol prin aspirare, categoria 1 | H304 |
| Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1 | H400 |
| Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1 | H410 |
| Full text of H and EUH statements: see section 16 | |

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

NU1262 Isooctane HPLC GGR

Fișă cu date de securitate

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

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS02

GHS06

GHS08

GHS09

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Pericol

Fraze de pericol (CLP)

H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.
H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H311 - Toxic în contact cu pielea.
H315 - Provoacă iritarea pielii.
H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (CLP)

P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P233 - Păstrați recipientul închis etanș.
P240 - Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.
P241 - Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat antideflagrante.
P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceapa/vaporii/spray-ul.
P264 - Spălați-vă mâinile, antebrațele și fața bine după utilizare.

2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Tipul substanței

: Mono-constituentă

| Numele | Element de identificare a produsului | % |
|----------|--|-----|
| izooctan | Nr. CAS: 540-84-1 Nr. UE: 208-759-1 Nr. de INDEX: 601-009-00-8 REACH-Nr: 01-2119457965-22 | 100 |

3.2. Amestecuri

Neaplicabil

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor după inhalare : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Chemați imediat medicul.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : Clătiți imediat îmbrăcămintea contaminată și pielea cu multă apă, înainte de scoaterea îmbrăcămintei. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. Chemați imediat medicul.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. A se consulta medicul oftalmolog.

Măsuri de prim ajutor după ingerare : Clătiți gura. Nu induceți vomă. Chemați imediat medicul.

NU1262 Isooctane HPLC GGR

Fișă cu date de securitate

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

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

Simptome/efecte după contactul cu pielea : Iritație.

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

Never give anything by mouth to an unconscious person.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Water spray. Nisip. Dioxid de carbon. Spumă. Pudra uscata.
Agenți de stingere neadecvați : Strong water jet.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Risc de incendiu : Lichid și vapori foarte inflamabili.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor : Cool laterally with water containers exposed to flames, even after the fire is extinguished.
Evitați (respingeți) pătrunderea apei folosite la stingerea incendiilor în mediu.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență : A nu se expune la flăcări deschise sau la scântei iar fumatul este interzis. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. A nu se inhala vaporii. A se ventila zona de debordare.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați pătrunderea în sisteme publice de canalizare și apă. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : Colectați scurgerile de produs.
Metode de curățare : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant. Puneți substanța absorbită în recipiente care se închid. Materialul și containerul acestuia trebuie eliminate într-o manieră sigură, conformă cu legislația locală.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea Rubrica 8. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. Împiedicați formarea de descărcări electrostatice.
Măsuri de igienă : 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 : A se conforma reglementărilor în vigoare.
Locul de depozitare : A se depozita la distanță de sursele de căldură. A se depozita într-un spațiu bine ventilat.

NU1262 Isooctane HPLC GGR

Fișă cu date de securitate

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

Prevederi speciale privind ambalarea : Păstrați numai în recipientul original. A se depozita într-un recipient închis.

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

Substanțe chimice de laborator.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

| NU1262 Isooctane 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. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

| NU1262 Isooctane HPLC GGR (540-84-1) | |
|---|---------------------------------|
| DNEL/DMEL (lucrători) | |
| Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat | 773 mg/kg greutate corporală/zi |
| Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare | 2035 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (populație generală) | |
| Pe termen lung – efecte sistemice, oral | 699 mg/kg greutate corporală/zi |
| Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare | 608 mg/m ³ |
| Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat | 699 mg/kg greutate corporală/zi |

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

EN 374.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de siguranță. Face shield

NU1262 Isooctane HPLC GGR

Fișă cu date de securitate

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

8.2.2.2. Skin protection

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția mâinilor:

mănuși de protecție

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

Approved supplied air respirator

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | |
|---|---|
| Stare fizică | : Lichidă |
| Culoare | : Incolor. |
| Masă moleculară | : 114,23 g/mol |
| Miros | : gasoline-like. |
| Pragul de acceptare a mirosului | : Nu este disponibil |
| Punctul de topire | : -103 °C |
| Punctul de solidificare | : Nu este disponibil |
| Punct de fierbere | : 99,2 °C Atm. press.: 100 kPa Decomposition: 'no' |
| Inflamabilitate | : Nu este disponibil |
| Limite de explozivitate | : Nu este disponibil |
| Limita inferioară de explozie | : 6 vol % |
| Limita superioară de explozie | : 1,1 vol % |
| Punctul de aprindere | : -12 °C |
| Temperatura de autoaprindere | : 410 °C at 1013hPa |
| Temperatura de descompunere | : Nu este disponibil |
| pH | : Nu este disponibil |
| Viscozitate, cinematic | : Nu este disponibil |
| Solubilitate | : Apă: 100 mg/l at 20° |
| Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow) | : Nu este disponibil |
| Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | : 4,5 |
| Presiunea de vapori | : 2,8 kPa Temp.: 20 °C |
| Presiunea de vapori la 50 °C | : Nu este disponibil |
| Densitate | : 0,69 g/cm ³ Type: 'density' Temp.: 15 °C |
| Densitatea | : 0,69 at 20° |
| Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C | : 3,9 |
| Caracteristicile particulei | : Neaplicabil |

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

NU1262 Isooctane HPLC GGR

Fișă cu date de securitate

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

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții recomandate de manipulare și depozitare (vezi secțiunea 7).

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.4. Condiții de evitat

Căldură. Lumina directă a soarelui. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

Degajare de vapori toxici.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată) : Toxic în contact cu pielea.
Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

NU1262 Isooctane HPLC GGR (540-84-1)

| | |
|-----------------------------------|--|
| LD50 contact oral la șobolani | > 5000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 contact dermic la iepuri | > 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 inhalarea la șobolani (mg/l) | > 33,52 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity) |

Corodarea/iritarea pielii : Provoacă iritarea pielii.
Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat
Cancerogenitatea : Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat

NU1262 Isooctane HPLC GGR (540-84-1)

| | |
|---|---|
| NOAEC (inhalare, șobolan, vapori, 90 de zile) | 24,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |
|---|---|

Pericol prin aspirare : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

NU1262 Isooctane HPLC GGR

Fișă cu date de securitate

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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

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.

NU1262 Isooctane HPLC GGR (540-84-1)

| | |
|---------------------|--|
| LC50 - Pește [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 |
| EC50 72h - Alge [1] | 1,16 mg/l |
| LOEC (cronic) | 0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (cronică) | 0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

12.2. Persistența și degradabilitatea

NU1262 Isooctane HPLC GGR (540-84-1)

| | |
|--------------|--------------|
| Biodegradare | 13 % 3.2 day |
|--------------|--------------|

12.3. Potențialul de bioacumulare

NU1262 Isooctane HPLC GGR (540-84-1)

| | |
|--|-----|
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 4,5 |
|--|-----|

12.4. Mobilitatea 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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri) : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu reglementările oficiale.
Metode de tratare a deșeurilor : Must follow special treatment according to local regulation.

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) : UN 1262
Nr. ONU (IMDG) : UN 1262
Nr. ONU (IATA) : UN 1262
Nr. ONU (ADN) : UN 1262

NU1262 Isooctane HPLC GGR

Fișă cu date de securitate

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

Nr. ONU (RID) : UN 1262

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : OCTANI
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) : OCTANES
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA) : Octanes
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN) : OCTANI
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID) : OCTANI
Descrierea documentului de transport (ADR) : UN 1262 OCTANI, 3, II, (D/E), PERICULOS PENTRU MEDIU
Descrierea documentului de transport (IMDG) : UN 1262 OCTANES, 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrierea documentului de transport (IATA) : UN 1262 Octanes, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrierea documentului de transport (ADN) : UN 1262 OCTANI, 3, II, PERICULOS PENTRU MEDIU
Descrierea documentului de transport (RID) : UN 1262 OCTANI, 3, II, PERICULOS PENTRU MEDIU

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : 3
Etichete de pericol (ADR) : 3



IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : 3
Etichete de pericol (IMDG) : 3



IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : 3
Etichete de pericol (IATA) : 3



ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : 3
Etichete de pericol (ADN) : 3



RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : 3
Etichete de pericol (RID) : 3



14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : II

NU1262 Isooctane HPLC GGR

Fișă cu date de securitate

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

| | |
|---------------------------|------|
| Grupul de ambalare (IMDG) | : II |
| Grupa de ambalaj (IATA) | : II |
| Grupa de ambalaj (ADN) | : II |
| Grupul de ambalare (RID) | : II |

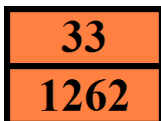
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

| | |
|-----------------------------|---|
| Periculos pentru mediu | : Da |
| Poluant pentru mediul marin | : Da |
| Alte informații | : Nu sunt disponibile informații suplimentare |

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

| | |
|--|---------------------|
| Codul de clasificare (ADR) | : F1 |
| Cantități limitate (ADR) | : 1I |
| Cantități exceptate (ADR) | : E2 |
| Instrucțiuni de ambalare (ADR) | : P001, IBC02, R001 |
| Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR) | : MP19 |
| Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) | : T4 |
| Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) | : TP1 |
| Cod-cisternă (ADR) | : LGBF |
| Vehicul pentru transportul în cisternă | : FL |
| Categoria de transport (ADR) | : 2 |
| Dispoziții speciale de transport – exploatare (ADR) | : S2, S20 |
| Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler) | : 33 |
| Plăci portocalii | : |



| | |
|-----------------------------------|-------|
| Cod de restricționare tunel (ADR) | : D/E |
| Codul EAC | : 3YE |

Transport maritim

| | |
|--|---|
| Cantități limitate (IMDG) | : 1 L |
| Cantități exceptate (IMDG) | : E2 |
| Instrucțiuni de ambalare (IMDG) | : P001 |
| Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG) | : IBC02 |
| Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG) | : T4 |
| Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) | : TP1 |
| Nr. EmS (incendiu) | : F-E |
| Nr. EmS (deversare) | : S-E |
| Categoria de încărcare (IMDG) | : B |
| Proprietăți și observații (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. |

Transport aerian

| | |
|--|--------|
| Cantități exceptate PCA (IATA) | : E2 |
| Cantități limitate PCA (IATA) | : Y341 |
| Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA) | : 1L |
| Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) | : 353 |
| Cantitate netă max. PCA (IATA) | : 5L |
| Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) | : 364 |
| Cantitate maximă CAO (IATA) | : 60L |
| Codul ERG (IATA) | : 3H |

Transport pe cale fluvială

| | |
|----------------------------|-------|
| Codul de clasificare (ADN) | : F1 |
| Cantități limitate (ADN) | : 1 L |
| Cantități exceptate (ADN) | : E2 |

NU1262 Isooctane HPLC GGR

Fișă cu date de securitate

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

Transport permis (ADN) : T
Echipamente necesare (ADN) : PP, EX, A
Ventilație (ADN) : VE01
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN) : 1

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID) : F1
Cantități limitate (RID) : 1L
Cantități exceptate (RID) : E2
Instrucțiuni de ambalare (RID) : P001, IBC02, R001
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID) : MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) : T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) : TP1
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID) : LGBF
Categoría de transport (RID) : 2
Colete express (RID) : CE7
Nr. de identificare a pericolului (RID) : 33

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

| Lista de restricționări UE | |
|----------------------------|---------------------------|
| Cod de referință | Aplicabil la |
| 3. | NU1262 Isooctane HPLC GGR |
| 3(a) | NU1262 Isooctane HPLC GGR |
| 3(b) | NU1262 Isooctane HPLC GGR |
| 3(c) | NU1262 Isooctane HPLC GGR |
| 40. | NU1262 Isooctane HPLC GGR |

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

NU1262 Isooctane HPLC GGR nu figurează în anexa XIV REACH

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

NU1262 Isooctane HPLC GGR nu este pe lista de candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

NU1262 Isooctane HPLC GGR nu face obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase.

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenți)

NU1262 Isooctane HPLC GGR nu este reglementată de Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți

Regulamentul privind ozonul (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.

NU1262 Isooctane HPLC GGR

Fișă cu date de securitate

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

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

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (EC) 273/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 februarie 2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe folosite la fabricarea ilicită a narcoticelor și substanțelor psihotrope.

15.1.2. Reglementări naționale

Germania

- Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 2, pericol semnificativ pentru apă (KBwS-Beschluss; Nr. de identificare 479).
- Ordonanța privind interzicerea substanțelor chimice (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).
- Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV) : Se supune Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

Țările de Jos

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Substanța nu figurează în listă
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Substanța nu figurează în listă
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Substanța nu figurează în listă
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Substanța nu figurează în listă
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Substanța nu figurează în listă

Danemarca

- Observații cu privire la clasificare : 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

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

| Textul integral al frazelor H și EUH: | |
|---------------------------------------|---|
| Acute Tox. 3 (Dermică) | Toxicitate acută (dermică), categoria 3 |
| Aquatic Acute 1 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1 |
| Asp. Tox. 1 | Pericol prin aspirare, categoria 1 |
| Flam. Liq. 2 | Lichide inflamabile, categoria 2 |
| H225 | Lichid și vapori foarte inflamabili. |
| H304 | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. |
| H311 | Toxic în contact cu pielea. |
| H315 | Provoacă iritarea pielii. |
| H335 | Poate provoca iritarea căilor respiratorii. |
| H400 | Foarte toxic pentru mediul acvatic. |
| H410 | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

NU1262 Isooctane HPLC GGR

Fișă cu date de securitate

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

| Textul integral al frazelor H și EUH: | |
|---------------------------------------|---|
| Skin Irrit. 2 | Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 |
| STOT SE 3 | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii |

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.