

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

| | |
|---------------------|--------------------------------------|
| Forma produsului | : Substanță |
| Denumire comercială | : UN1262 Isooctane AGR, ACS, Ph.Eur. |
| 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 |
| Codul produsului | : ISCT-00A |
| Formula brută | : C8H18 |

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

Peamine kasutuskategooria : Laboratory use

1.2.2. Utilizari 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 |
| Pericol prin aspirare, categoria 1 | H304 |
| Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 | H315 |
| Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză | H336 |
| 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

UN1262 Isooctane AGR, ACS, Ph.Eur.

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

GHS08

GHS07

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.
H315 - Provoacă iritarea pielii.
H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.

Fraze de precauție (CLP)

: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
: 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+P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
P331 - NU provocați vomă.
P403+P235 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

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 | 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. În caz de simptome respiratorii: Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea

: Spălați ușor cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

Măsuri 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 iritația persistă, consultați un oftalmolog.

Măsuri de prim ajutor după ingerare

: A se clăti gura cu apă. Furnizați multă apă de băut. Nu induceți vomă. Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul.

UN1262 Isooctane AGR, ACS, Ph.Eur.

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 inhalare | : Poate cauza dureri de cap, varsaturi și iritații ale organelor respiratorii. |
| Simptome/efecte după contactul cu pielea | : Iritație. |
| Simptome/efecte după înghițire | : Dureri abdominale, grețuri, nausea, vomiting. |

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: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Solventul potrivit | : pulbere ABC. |
| 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. |
| Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu | : Oxizi de carbon (CO, CO ₂). |

5.3. Recomandări destinate pompierilor

| | |
|------------------------------------|--|
| Măsurile de stingere a incendiilor | : Răciți cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse. |
|------------------------------------|--|

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

| | |
|-------------------|--|
| Măsurile generale | : A se evita flăcările și scântelele. A se elimina orice sursă de aprindere. |
|-------------------|--|

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. |
|--------------------|--|

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.

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. |
| Măsurile 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. |

UN1262 Isooctane AGR, ACS, Ph.Eur.

Fișă cu date de securitate

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

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

| | |
|--------------------------------------|--|
| Măsurile tehnice | : A se conforma reglementărilor în vigoare. |
| Condiții de depozitare | : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. |
| Locul de depozitare | : A se depozita la distanță de sursele de căldură. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. |
| 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

| | |
|---|---------|
| UN1262 Isooctane AGR, ACS, Ph.Eur. (540-84-1) | |
| SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională | |
| ACGIH OEL 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

| | |
|--|---------------------------------|
| UN1262 Isooctane AGR, ACS, Ph.Eur. (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:



UN1262 Isooctane AGR, ACS, Ph.Eur.

Fișă cu date de securitate

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

8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de siguranță.

8.2.2.2. Skin protection

Protecția mâinilor:

mănuși de protecție

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

Purtați o mască autorizată.

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. |
| Aspectul exterior | : Lichidă. |
| Masă moleculară | : 114,23 g/mol |
| Miros | : gasoline-like. |
| Pragul de acceptare a mirosului | : Nu este disponibil |
| Punctul de topire | : -107 °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 | : 1,1 vol % |
| Limita superioară de explozie | : 6 vol % |
| Punctul de aprindere | : -12 °C |
| Temperatura de autoaprindere | : 415 °C |
| Temperatura de descompunere | : Nu este disponibil |
| pH | : Nu este disponibil |
| Viscozitate, cinematic | : 0,723 mm ² /s |
| Viscozitate, dinamic | : 0,5 mPa·s (20 °C) |
| Solubilitate | : insoluble in water. Soluble in ethanol. Soluble in ether. Soluble in acetone. Soluble in oils/fats. Soluble in tetrachloroethane. Soluble in chloroform. Soluble in toluene. Soluble in heptane. Soluble in dimethylformamide. Apă: < 0,001 g/100 ml |
| Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow) | : Nu este disponibil |
| Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | : 4,08 – 5,18 |
| Presiunea de vapori | : 2,8 kPa Temp.: 20 °C |
| Presiunea de vapori la 50 °C | : 195 hPa |
| Densitate | : 0,69 g/cm ³ Type: 'density' Temp.: 15 °C |
| Densitatea | : Nu este disponibil |
| Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C | : 3,9 |
| Densitatea relativă a amestecului saturat de gaz/aer | : 1,2 |
| Caracteristicile particulei | : Neaplicabil |

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

UN1262 Isooctane AGR, ACS, Ph.Eur.

Fișă cu date de securitate

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

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Energia minimă de aprindere | : 1,4 mJ |
| Conductivitatea specifică | : < 10000 pS/m |
| Conținutul de COV | : 100 % |

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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) | : Neclasificat |
| Toxicitate acută (la inhalare) | : Neclasificat |

| UN1262 Isooctane AGR, ACS, Ph.Eur. (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 somnolență sau amețeală. |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată | : Neclasificat |

| UN1262 Isooctane AGR, ACS, Ph.Eur. (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.

UN1262 Isooctane AGR, ACS, Ph.Eur.

Fișă cu date de securitate

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

UN1262 Isooctane AGR, ACS, Ph.Eur. (540-84-1)

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Viscozitate, cinematic | 0,723 mm ² /s |
|------------------------|--------------------------|

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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.

UN1262 Isooctane AGR, ACS, Ph.Eur. (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 |
| 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

UN1262 Isooctane AGR, ACS, Ph.Eur. (540-84-1)

| | |
|-----|-----------------------------------|
| CTO | 3,5 g O ₂ /g substanță |
|-----|-----------------------------------|

12.3. Potențialul de bioacumulare

UN1262 Isooctane AGR, ACS, Ph.Eur. (540-84-1)

| | |
|---|-------------|
| BCF - Fish [1] | 231 |
| Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 4,08 – 5,18 |

12.4. Mobilitatea în sol

UN1262 Isooctane AGR, ACS, Ph.Eur. (540-84-1)

| | |
|--|------|
| Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc) | 2,38 |
|--|------|

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

Metode de tratare a deșeurilor : Must follow special treatment according to local regulation.

UN1262 Isooctane AGR, ACS, Ph.Eur.

Fișă cu date de securitate

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

Cod catalogul european al deșeurilor(CED) : 15 01 10* - ambalaje conținând reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu astfel de substanțe
07 01 04* - alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice

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
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

UN1262 Isooctane AGR, ACS, Ph.Eur.

Fișă cu date de securitate

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



RID

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



14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : II
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
Categoría 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
Categoría de încărcare (IMDG) : B
Punctul de aprindere (IMDG) :

UN1262 Isooctane AGR, ACS, Ph.Eur.

Fișă cu date de securitate

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

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
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
Categororia 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. | UN1262 Isooctane AGR, ACS, Ph.Eur. |
| 40. | UN1262 Isooctane AGR, ACS, Ph.Eur. |

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

UN1262 Isooctane AGR, ACS, Ph.Eur. nu figurează în anexa XIV REACH

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

UN1262 Isooctane AGR, ACS, Ph.Eur. nu este pe lista de candidate REACH

UN1262 Isooctane AGR, ACS, Ph.Eur.

Fișă cu date de securitate

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

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

UN1262 Isooctane AGR, ACS, Ph.Eur. 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 persistenti)

UN1262 Isooctane AGR, ACS, Ph.Eur. nu este reglementată de Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

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.

Directiva VOC (2004/42)

Conținutul de COV : 100 %

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 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

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:

| | |
|-------------------|---|
| 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. |
| H315 | Provoacă iritarea pielii. |

UN1262 Isooctane AGR, ACS, Ph.Eur.

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: | |
|---------------------------------------|--|
| H336 | Poate provoca somnolență sau amețeală. |
| H400 | Foarte toxic pentru mediul acvatic. |
| H410 | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| Skin Irrit. 2 | Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 |
| STOT SE 3 | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză |

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.