

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

Forma produsului	: Substanță
Denumire comercială	: Iso-Amyl alcohol EPR
Denumire chimică	: izomeri ai pentanolului, cu excepția celor specificați în altă parte în prezenta anexă
Denumirea IUPAC	: 3-methylbutan-1-ol
Nr. de INDEX	: 603-006-00-7
Nr. UE	: 204-633-5
Nr. CAS	: 123-51-3
Codul produsului	: AMYL-00P
Formula brută	: C5H12O

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

Peamine kasutuskategooria : Laboratory use

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.

Țară/zonă	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 3	H226
Toxicitate acută (inhalație), categoria 4	H332
Corodarea/iritarea pielii, categoria 2	H315
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1	H318
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii	H335
Full text of H and EUH statements: see section 16	

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Iso-Amyl alcohol EPR

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

GHS05

GHS07

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Pericol

Fraze de pericol (CLP) :

H226 - Lichid și vapori inflamabili.
H315 - Provoacă iritarea pielii.
H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
H332 - Nociv în caz de inhalare.
H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

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/ceața/vaporii/spray-ul.
P264 - Spălați-vă mâinile, antebrațele și fața bine după utilizare.
EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Coduri EUH

2.3. Alte pericole

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Tipul substanței : Mono-constituentă
Numele : alcool izo-amilic
Nr. CAS : 123-51-3
Nr. UE : 204-633-5
Nr. de INDEX : 603-006-00-7

Numele	Element de identificare a produsului	%
ISOAMYL ALCOHOL	Nr. CAS: 123-51-3 Nr. UE: 204-633-5	>99
1-pentanol	Nr. CAS: 71-41-0 Nr. UE: 200-752-1 Nr. de INDEX: 603-200-00-1	<1

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor : Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.
Măsuri de prim ajutor după inhalare : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. A se da oxigen sau a se efectua respirație artificială, dacă este necesar. Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : A se spăla pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

Iso-Amyl alcohol EPR

Fișă cu date de securitate

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

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 iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

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

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

Simptome/efecte după inhalare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungită prin inhalare.

Simptome/efecte după contactul cu pielea : Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Simptome/efecte după contactul cu ochii : Durere, redness, itching, tears. Provoacă leziuni oculare grave.

Simptome/efecte după înghițire : 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: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Water spray. Dioxid de carbon. Spumă. Pudra uscata.

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

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : emanație.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor : Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic.

Protecție la stingerea incendiilor : Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Măsuri generale : Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare. A nu se expune la flăcări deschise sau la scânteii iar fumatul este interzis.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Breathing apparatus. A se dota echipele de curățenie cu protecție adecvată. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

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 : Puneți substanța absorbită în recipiente care se închid. Materialul și containerul acestuia trebuie eliminate într-o manieră sigură, conformă cu legislația locală. Colectați scurgerile de produs.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

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

Iso-Amyl alcohol EPR

Fișă cu date de securitate

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

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Pericole suplimentare în timpul prelucrării	: Keep containers closed.
Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	: A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță. A se purta echipament individual de protecție. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor 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

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 într-un spațiu bine ventilat. A se depozita la distanță de sursele de căldură. Etichetare. Store in a cool, well-ventilated place. A se păstra produsul numai în ambalajul original. Store in a dry area. Keep container tight closed.
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

Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Iso-Amyl alcohol EPR (123-51-3)	
UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Denumire locală	Isoamyl alcohol
IOEL TWA	18 mg/m ³
Observație	SCOEL Recommendations (Ongoing)
Franța - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Alcool isoamylique
VME (OEL TWA)	360 mg/m ³ 100 ppm
Observație	Valeurs recommandées/admises
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Álcool isoamílico
OEL TWA	100 ppm
OEL STEL	125 ppm
Spania - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Alcohol isoamílico
VLA-ED (OEL TWA)	366 mg/m ³ 100 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	458 mg/m ³ 125 ppm

Iso-Amyl alcohol EPR

Fișă cu date de securitate

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

Iso-Amyl alcohol EPR (123-51-3)	
Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	3-Methylbutan-1-ol
WEL TWA (OEL TWA)	366 mg/m ³
	100 ppm
WEL STEL	458 mg/m ³
	125 ppm

DNEL și PNEC

Iso-Amyl alcohol EPR (123-51-3)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Acută – efecte sistemice, inhalare	292 mg/m ³
Acută – efecte locale, inhalare	292 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	73,16 mg/m ³
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	73,16 mg/m ³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Acută – efecte sistemice, inhalare	256,4 mg/m ³
Acută – efecte locale, inhalare	256,4 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	25 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	15,4 mg/m ³
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	15,4 mg/m ³
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	0,255 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,0255 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	2,55 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	1,05 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	0,105 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (sol)	
PNEC sol	0,061 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	37 mg/l

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. Do not inhale vapour.

Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

Evitați orice expunere care nu este necesară. EN 374.

Iso-Amyl alcohol EPR

Fișă cu date de securitate

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

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de siguranță.

Skin protection

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția pielii și a corpului	
tip	Normă
Îmbrăcăminte de protecție	

Protecția mâinilor:

Protective gloves against chemicals (EN 374)

Protecția respirației

Protecția respirației:

Purtați o mască autorizată.

Protecția respirației			
Device	Tipul filtrului	Condiție	Normă
	tip P1		

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: Incolor.
Masă moleculară	: 88,15 g/mol
Miros	: caracteristic.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: -147 °C Atm. press.: 1013 hPa Decomposition: 'no'
Punctul de solidificare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: 130,7 °C Atm. press.: 1013,25 hPa
Inflamabilitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: 1 vol %
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de aprindere	: 43,5 °C Atm. press.: 1013 hPa
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: 6,5
Viscozitate, cinematic	: 5,32 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
Viscozitate, dinamic	: 4,3 mPa·s Temp.: '20°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Solubilitate	: Apă: 2,64 %
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	: 1,35
Presiunea de vapori	: 3 hPa Temp.: 20 °C
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 0,81 g/cm ³ Type: 'density' Temp.: 20 °C
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibil

Iso-Amyl alcohol EPR

Fișă cu date de securitate

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

Caracteristicile particulei : Neaplicabil

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Vaporii pot forma cu aerul un amestec exploziv.

10.2. Stabilitate chimică

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

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Materiale oxidante.

10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

10.5. Materiale incompatibile

Agent oxidant.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Dioxid de carbon.

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) : Nociv în caz de inhalare.

Iso-Amyl alcohol EPR (123-51-3)	
LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 contact dermic la iepuri	≈ 3216 mg/kg greutate corporală Animal: rabbit, Animal sex: male, 95% CL: 2373 - 4350
Corodarea/iritarea pielii	: Provoacă iritarea pielii. pH: 6,5
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă leziuni oculare grave. pH: 6,5
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.

1-pentanol (71-41-0)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
---	---

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

Iso-Amyl alcohol EPR

Fișă cu date de securitate

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

Iso-Amyl alcohol EPR (123-51-3)	
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	1250 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Pericol prin aspirare : Neclasificat

Iso-Amyl alcohol EPR (123-51-3)	
Viscozitate, cinematic	5,32 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in 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) : Neclasificat

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat

Iso-Amyl alcohol EPR (123-51-3)	
LC50 - Pește [1]	700 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Daphnia [1]	255 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	> 500 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alge [2]	493 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Alge [1]	274 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Alge [2]	181 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

12.2. Persistența și degradabilitatea

Iso-Amyl alcohol EPR (123-51-3)	
Persistența și degradabilitatea	Rapid degradabil

ISOAMYL ALCOHOL (123-51-3)	
Persistența și degradabilitatea	Rapid degradabil

1-pentanol (71-41-0)	
Persistența și degradabilitatea	Rapid degradabil

12.3. Potențialul de bioacumulare

Iso-Amyl alcohol EPR (123-51-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,35

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Iso-Amyl alcohol EPR

Fișă cu date de securitate

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

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 1105
Nr. ONU (IMDG) : UN 1105
Nr. ONU (IATA) : UN 1105
Nr. ONU (ADN) : UN 1105
Nr. ONU (RID) : UN 1105

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : PENTANOLI
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) : PENTANOLS
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA) : Pentanols
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN) : PENTANOLI
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID) : PENTANOLI
Descrierea documentului de transport (ADR) (ADR) : UN 1105 PENTANOLI, 3, III, (D/E)
Transport document description (IMDG) : UN 1105 PENTANOLS, 3, III
Transport document description (IATA) : UN 1105 Pentanols, 3, III
Transport document description (ADN) : UN 1105 PENTANOLI, 3, III
Transport document description (RID) : UN 1105 PENTANOLI, 3, III

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

Iso-Amyl alcohol EPR

Fișă cu date de securitate

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



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) : III

Grupul de ambalare (IMDG) : III

Grupa de ambalaj (IATA) : III

Grupa de ambalaj (ADN) : III

Grupul de ambalare (RID) : III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu : Nu

Poluant pentru mediul marin : Nu

Nr. EmS (incendiu) : F-E

Nr. EmS (deversare) : S-D

Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR) : F1

Cantități limitate (ADR) : 5l

Cantități exceptate (ADR) : E1

Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR) : MP19

Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere

pentru vrac (ADR) : T2

Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și

containere pentru vrac (ADR) : TP1

Cod-cisternă (ADR) : LGBF

Vehicul pentru transportul în cisternă : FL

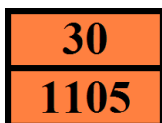
Categoria de transport (ADR) : 3

Dispoziții speciale de transport – colete (ADR) : V12

Dispoziții speciale de transport – exploatare (ADR) : S2

Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler) : 30

Plăci portocalii :



Cod de restricționare tunel (ADR) : D/E

Codul EAC : •3YE

Iso-Amyl alcohol EPR

Fișă cu date de securitate

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

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 223
Cantități limitate (IMDG)	: 5 L
Cantități exceptate (IMDG)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: P001, LP01
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG)	: IBC03
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	: T2
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP1
Categoria de încărcare (IMDG)	: A
Proprietăți și observații (IMDG)	: Colourless liquids with a strong odour. Immiscible with water. Explosive limits: 1.2% to 10.5%.

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E1
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y344
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: 10L
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 355
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 60L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 366
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 220L
Dispoziții speciale (IATA)	: A3
Codul ERG (IATA)	: 3L

Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	: F1
Cantități limitate (ADN)	: 5 L
Cantități exceptate (ADN)	: E1
Transport permis (ADN)	: T
Echipamente necesare (ADN)	: PP, EX, A
Ventilație (ADN)	: VE01
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)	: 0

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	: F1
Cantități limitate (RID)	: 5L
Cantități exceptate (RID)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: T2
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: TP1
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID)	: LGBF
Categoria de transport (RID)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (RID)	: W12
Colete express (RID)	: CE4
Nr. de identificare a pericolului (RID)	: 30

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

Iso-Amyl alcohol EPR

Fișă cu date de securitate

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

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Lista de restricționări UE	
Cod de referință	Aplicabil la
3.	Iso-Amyl alcohol EPR
3(a)	Iso-Amyl alcohol EPR
3(b)	Iso-Amyl alcohol EPR
40.	Iso-Amyl alcohol EPR

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Iso-Amyl alcohol EPR nu figurează în anexa XIV REACH

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Conține substanțe care nu fac 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)

Nu conține substanță(e) reglementată(e) de Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

Ozone Regulation (2024/590)

Not listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590)

Regulamentul privind dubla utilizare (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

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.

Reglementări naționale

Germania

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

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 : Substanța nu figurează în listă

giftige stoffen – Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Substanța nu figurează în listă

giftige stoffen – Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Substanța nu figurează în listă

giftige stoffen – Ontwikkeling

Danemarca

Class for fire hazard : Clasa II-1

Iso-Amyl alcool EPR

Fișă cu date de securitate

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

Store unit	: 5 litru
Observații cu privire la clasificare	: R10 <H226;H315;H318;H332;H335>; 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:

Acute Tox. 4 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
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
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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.