

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

Forma produsului : Amestec
Numele : Reactiv roșu fenol
Denumire comercială : UN1219 Phenol red reagent
Codul produsului : POLR-PRE

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

Peamine kasutuskategooria : Reagent for water analysis

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
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză H336
Full text of H and EUH statements: see section 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente pentru etichetă**Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Pictograme de pericol (CLP) :



UN1219 Phenol red reagent

Fișă cu date de securitate

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

Cuvinte de avertizare (CLP)	: Pericol
Fraze de pericol (CLP)	: H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili. H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor. H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.
Fraze de precauție (CLP)	: P210 - A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. — Fumatul interzis. P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceapa/vaporii/spray-ul. P264 - Spălați-vă mâinile, antebrațele și fața bine după utilizare. P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P312 - Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. P403+P233 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. P501 - Aruncați conținutul/recipientul la punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

2.3. Alte pericole

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII
Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Acest amestec nu conține nici o substanță care necesită a fi menționată conform criteriilor amintite la punctul 3.2 din anexa II a REACH

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	: Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul (dacă este posibil, i se arată eticheta).
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Spălați ușor cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți imediat și îndelung cu apă, menținând pleoapele bine îndepărtate. În cazul în care durerea sau înroșirea persistă, a se consulta medicul.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: A se clăti gura cu apă. Nu provocați vomă. Consultați medicul.

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. Senzația de arsură.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: redness, itching, tears.

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	: Making extinguishing agents environment-friendly.
Agenți de stingere neadecvați	: Strong water jet.

UN1219 Phenol red reagent

Fișă cu date de securitate

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

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

5.3. Recomandări destinate pompierilor

- Măsurile 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: Măsurile 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 : Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Poate interveni numai personalul calificat, dotat cu echipament de protecție adecvat.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

- Metode de curățare : Colectați scurgerile de produs. Absorb spilled material with sand or earth.
Alte informații : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

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

- Pericole suplimentare în timpul prelucrării : Evitați orice contact direct cu produsul.
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.

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.
Materialele ambalajului : Păstrați numai în ambalajul original, într-un loc răcoros, bine ventilat, departe de materiale combustibile.

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

Substanțe chimice de laborator. Reagent for water analysis.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1. Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

UN1219 Phenol red reagent	
Austria - Valori-limită de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	500 mg/m ³

UN1219 Phenol red reagent

Fișă cu date de securitate

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

UN1219 Phenol red reagent	
MAK (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
MAK (OEL STEL)	2000 mg/m ³
MAK (OEL STEL) [ppm]	800 ppm
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	500 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1000 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	980 mg/m ³
OEL STEL	1225 mg/m ³
Croația - Valori-limită de expunere profesională	
GVI (OEL TWA) [1]	999 mg/m ³
GVI (OEL TWA) [2]	400 ppm
KGVI (OEL STEL)	1250 mg/m ³
KGVI (OEL STEL) [ppm]	500 ppm
Republica Cehă - Valori-limită de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	500 mg/m ³
Danemarca - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA [1]	490 mg/m ³
OEL TWA [2]	200 ppm
Estonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	350 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	150 ppm
OEL STEL	600 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	250 ppm
Finlanda - Valori-limită de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	500 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	200 ppm
HTP (OEL STEL)	620 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Franța - Valori-limită de expunere profesională	
VLE (OEL Ceiling/STEL)	980 mg/m ³
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	400 ppm
Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	500 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	200 ppm
Grecia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	980 mg/m ³

UN1219 Phenol red reagent

Fișă cu date de securitate

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

UN1219 Phenol red reagent	
OEL TWA [ppm]	400 ppm
OEL STEL	1225 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	500 ppm
Ungaria - Valori-limită de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	500 mg/m ³
CK (OEL STEL)	1000 mg/m ³
Irlanda - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA [2]	200 ppm
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Italia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	492 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	983 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Letonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	350 mg/m ³
OEL STEL	600 mg/m ³
Lituania - Valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	350 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
TPRV (OEL STEL)	600 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Polonia - Valori-limită de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	900 mg/m ³
NDSP (OEL Ceiling)	1200 mg/m ³
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL [ppm]	400 ppm
România - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	200 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	81 ppm
OEL STEL	500 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	203 ppm
Slovacia - Valori-limită de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA) [1]	500 mg/m ³
NPHV (OEL TWA) [2]	200 ppm
NPHV (OEL STEL)	1000 mg/m ³
Slovenia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	500 mg/m ³

UN1219 Phenol red reagent

Fișă cu date de securitate

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

UN1219 Phenol red reagent	
OEL TWA [ppm]	200 ppm
Spania - Valori-limită de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	500 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	200 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	1000 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Suedia - Valori-limită de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	350 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
KTV (OEL STEL)	600 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională	
WEL TWA [1]	999 mg/m ³
WEL TWA [2]	400 ppm
WEL STEL	1250 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	500 ppm
Norvegia - Valori-limită de expunere profesională	
Korttidsverdi (OEL STEL)	306,25 mg/m ³
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Elveția - Valori-limită de expunere profesională	
MAK (OEL TWA) [1]	500 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	200 ppm
KZGW (OEL STEL)	1000 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	400 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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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:

Evitați orice expunere care nu este necesară. EN 374.

UN1219 Phenol red reagent

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:



8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Wear security glasses which protect from splashes

8.2.2.2. Skin protection

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția mâinilor:

Protective gloves

Protecția mâinilor					
tip	Material	Permeație	Grosime (mm)	Penetration	Normă
Disposable gloves					EN ISO 374

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

Nu este necesară purtarea unui echipament respirator în cursul utilizării curente a acestui produs. În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie.

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	: red.
Miros	: Acrid. aromatic.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de solidificare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de aprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

UN1219 Phenol red reagent

Fișă cu date de securitate

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

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

Stable under normal conditions of use.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

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

UN1219 Phenol red reagent	
LD50 contact oral la șobolani	1870 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	4059
CL50 inhalare la șobolani (ppm)	> 10000 ppm

Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
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
Pericol prin aspirare	: Neclasificat

UN1219 Phenol red reagent

Fișă cu date de securitate

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

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties : Neaplicabil

11.2.2. Alte informații

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

UN1219 Phenol red reagent	
LC50 - Pește [1]	11130 mg/l
EC50 - Daphnia [1]	13299 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	> 1000 mg/l

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

UN1219 Phenol red reagent
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : Neaplicabil.

12.7. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse : Nu deversați în canalul de scurgere sau în râuri.

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.

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 1219

UN1219 Phenol red reagent

Fișă cu date de securitate

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

Nr. ONU (IMDG) : UN 1219
Nr. ONU (IATA) : UN 1219
Nr. ONU (ADN) : UN 1219
Nr. ONU (RID) : UN 1219

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : IZOPROPANOL (ALCOOL IZOPROPILIC)
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) : ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA) : Isopropanol
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN) : IZOPROPANOL (ALCOOL IZOPROPILIC)
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID) : IZOPROPANOL (ALCOOL IZOPROPILIC)
Descrierea documentului de transport (ADR) : UN 1219 IZOPROPANOL (ALCOOL IZOPROPILIC), 3, II, (D/E)
Descrierea documentului de transport (IMDG) : UN 1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), 3, II (12°C c.c.)
Descrierea documentului de transport (IATA) : UN 1219 Isopropanol, 3, II
Descrierea documentului de transport (ADN) : UN 1219 IZOPROPANOL (ALCOOL IZOPROPILIC), 3, II
Descrierea documentului de transport (RID) : UN 1219 IZOPROPANOL (ALCOOL IZOPROPILIC), 3, II

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



UN1219 Phenol red reagent

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

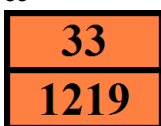
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

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

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR) : F1
Dispoziții speciale (ADR) : 601
Cantități limitate (ADR) : 11
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 : •2YE

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-D
Categoría de încărcare (IMDG) : B
Punctul de aprindere (IMDG) : 12°C c.c.
Proprietăți și observații (IMDG) : Colourless, mobile liquid. Flashpoint: 12°C c.c. Explosive limits: 2% to 12% Miscible with water.

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA) : E2

UN1219 Phenol red reagent

Fișă cu date de securitate

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

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
Dispoziții speciale (IATA)	: A180
Codul ERG (IATA)	: 3L

Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	: F1
Dispoziții speciale (ADN)	: 601
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
Dispoziții speciale (RID)	: 601
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
Categoria 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)

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe care 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

UN1219 Phenol red reagent

Fișă cu date de securitate

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

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Contains no substance 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.

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 1, ușor periculos pentru apa (Clasificare conform AwSV, Anexa 1).
Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV) : Se supune Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

Țările de Jos

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

Danemarca

Reglementări naționale daneze : Tinerii sub vârsta de 18 ani nu sunt autorizați să utilizeze produsul

Elveția

Clasă de depozitare (LK) : LK 3 - Lichide inflamabile

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.

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.