

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

Forma del prodotto	: Sostanza
Denominazione commerciale	: UN2512 4-Aminophenol GLR
Denominazione chimica	: 4-aminofenolo
Nome IUPAC	: 4-aminophenol
Numero indice EU	: 612-128-00-X
Numero CE	: 204-616-2
Numero CAS	: 123-30-8
Codice prodotto	: AMPH-00P
Formula	: C6H7NO

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**1.2.1. Usi identificati pertinenti**

Categoria d'uso principale : uso en laboratorio

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
Casella postale Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Milano (Osp. Niguarda Ca' Granda) Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162	+39 02 6610 1029	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria 2	H341
Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4	H332
Tossicità acuta (per via orale), categoria 4	H302
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1	H400
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1	H410
Full text of H and EUH statements: see section 16	

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

UN2512 4-Aminophenol GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS08

GHS07

GHS09

Avvertenza (CLP) :

Attenzione

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H341 - Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

H332 - Nocivo se inalato.

H302 - Nocivo se ingerito.

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP) :

P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.

P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

P301+P312 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere.

P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P308+P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P312 - Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere.

P330 - Sciacquare la bocca.

P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P405 - Conservare sotto chiave.

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, secondo i regolamenti locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Tipo di sostanza

: Mono-componente

Nome	Identificatore del prodotto	%
4-Amminofenolo	Numero CAS: 123-30-8 Numero CE: 204-616-2 Numero indice EU: 612-128-00-X	100

3.2. Miscele

Non applicabile

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale

: In caso di malessere, consultare un medico.

UN2512 4-Aminophenol GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Dare ossigeno o praticare la respirazione artificiale se necessario. Chiamare immediatamente un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Risciacquare immediatamente con molta acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un oculista.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca con acqua. NON provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : polvere ABC.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : fumo.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Cautela in caso di incendio chimico.
Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Evitare la formazione di polvere.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non respirare le polveri. Ventilare la zona del riversamento.

Misure in caso di polvere : Non respirare le polveri.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Apparecchio di protezione respiratoria.
Procedure di emergenza : Bloccare la fuoriuscita.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Metodi di pulizia : Raccogliere meccanicamente il prodotto. Ridurre al minimo la produzione di polvere. Sul terreno spazzare o spalare in contenitori adeguati.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

UN2512 4-Aminophenol GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare la formazione di polvere. Non respirare i vapori. Non respirare le polveri. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.
- Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Condizioni per lo stoccaggio : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
- Da conservarsi per un massimo di : 6 mesi
- Temperatura di stoccaggio : 5 – 30 °C
- Luogo di stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato.
- Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare in un recipiente chiuso. Conservare soltanto nel contenitore originale.

7.3. Usi finali particolari

Sostanze chimiche per laboratorio.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

UN2512 4-Aminophenol GLR (123-30-8)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	2,1 mg/m ³
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,0036 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,00036 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,00065 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	0,014 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,0014 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,009 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	0,265 mg/l

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

UN2512 4-Aminophenol GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Evitare le esposizioni inutili. EN 374.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Visiera protettiva

Protezione degli occhi			
Tipo	Campo di applicazione	Caratteristico	Standard
Categoria II			EN 166, EN 167, EN 168

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Calzature di sicurezza resistenti alle sostanze chimiche

Protezione della pelle e del corpo	
Tipo	Standard
Categoria III	EN ISO 20345, EN 13832-1

Protezione delle mani:

Indossare guanti

Protezione delle mani					
Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
Categoria III					EN ISO 374-1, EN 374-3, EN 420

Altre protezioni per la pelle

Indumenti protettivi - scelta del materiale

Condizione	Materiale	Standard
		EN 13034, EN 168, EN ISO 13982-1, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

UN2512 4-Aminophenol GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Protezione respiratoria			
Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
filtering face piece	with filter for vapors/gases		EN 405

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Solido
Colore	: Non disponibile
Odore	: Non disponibile
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: 187 °C
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: ≈ 284 °C Atm. press.: 760 mm Hg Decomposition: 'yes' Decomp. temp.: 185,3 °C
Infiammabilità	: Non disponibile
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non applicabile
Limite inferiore di esplosività	: Non applicabile
Limite superiore di esplosività	: Non applicabile
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non disponibile
pH soluzione	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: Non applicabile
Solubilità	: Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: 0,00004 mm Hg Temp.: 25 °C
Pressione di vapore a 50 °C	: 3000 hPa
Densità	: 1290 kg/m ³
Densità relativa	: 1,287 Type: 'relative density' Temp.: 20 °C
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non applicabile
Granulometria	: Non disponibile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC : 0 %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate al paragrafo 7.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

UN2512 4-Aminophenol GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.5. Materiali incompatibili

Alcali forti. Acidi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale) : Nocivo se ingerito.
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato
Tossicità acuta (inalazione) : Nocivo se inalato.

UN2512 4-Aminophenol GLR (123-30-8)

DL50 orale ratto	671 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 550 - 818
DL50 cutaneo coniglio	> 8000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 3,42 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato
Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali : Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
Cancerogenicità : Non classificato
Tossicità per la riproduzione : Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

UN2512 4-Aminophenol GLR (123-30-8)

CL50 - Pesci [1]	0,82 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
EC50 - Daphnia [1]	0,182 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Alghe [1]	> 0,253 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

UN2512 4-Aminophenol GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

UN2512 4-Aminophenol GLR (123-30-8)

CE50 72h - Algae [2]	0,065 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (cronico)	0,206 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistenza e degradabilità

UN2512 4-Aminophenol GLR (123-30-8)

Biodegradazione	87 %
-----------------	------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Nocivo per la vita acquatica.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti	: Devono essere sottoposti a un trattamento speciale per soddisfare le normative locali.
Codice HP	: HP6 - "Tossicità acuta": rifiuto che può provocare effetti tossici acuti in seguito alla somministrazione per via orale o cutanea, o in seguito all'esposizione per inalazione. HP11 - "Mutageno": rifiuto che può causare una mutazione, ossia una variazione permanente della quantità o della struttura del materiale genetico di una cellula. HP14 - "Ecotossico": rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR)	: UN 2512
Numero ONU (IMDG)	: UN 2512
Numero ONU (IATA)	: UN 2512
Numero ONU (ADN)	: UN 2512
Numero ONU (RID)	: UN 2512

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	: AMMINOFENOLI (o-, m-, p-)
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	: AMINOPHENOLS (o-, m-, p-)
Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	: Aminophenols
Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	: AMMINOFENOLI (o-, m-, p-)
Designazione ufficiale di trasporto (RID)	: AMMINOFENOLI (o-, m-, p-)
Descrizione del documento di trasporto (ADR)	: UN 2512 AMMINOFENOLI (o-, m-, p-), 6.1, III, (E), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

UN2512 4-Aminophenol GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Descrizione del documento di trasporto (IMDG)	: UN 2512 AMINOPHENOLS (o-, m-, p-), 6.1, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrizione del documento di trasporto (IATA)	: UN 2512 Aminophenols, 6.1, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrizione del documento di trasporto (ADN)	: UN 2512 AMMINOFENOLI (o-, m-, p-), 6.1, III, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
Descrizione del documento di trasporto (RID)	: UN 2512 AMMINOFENOLI (o-, m-, p-), 6.1, III, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 6.1
Etichette di pericolo (ADR) : 6.1



IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 6.1
Etichette di pericolo (IMDG) : 6.1



IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 6.1
Etichette di pericolo (IATA) : 6.1



ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 6.1
Etichette di pericolo (ADN) : 6.1



RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 6.1
Etichette di pericolo (RID) : 6.1



14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR)	: III
Gruppo di imballaggio (IMDG)	: III
Gruppo di imballaggio (IATA)	: III
Gruppo di imballaggio (ADN)	: III
Gruppo di imballaggio (RID)	: III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente	: Sì
Inquinante marino	: Sì

UN2512 4-Aminophenol GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : T2
Disposizioni speciali (ADR) : 279
Quantità limitate (ADR) : 5kg
Quantità esenti (ADR) : E1
Istruzioni di imballaggio (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) : B3
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP10
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T1
Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP33
Codice cisterna (ADR) : SGAH, L4BH
Disposizioni speciali cisterna (ADR) : TU15, TE19
Veicolo per il trasporto in cisterna : AT
Categoria di trasporto (ADR) : 2
Disposizioni speciali di trasporto - Rinfusa (ADR) : VV9
Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR) : CV13, CV28
Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) : S9
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 60
Pannello arancione :



Codice restrizione in galleria (ADR) : E
Codice EAC : 2X

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 279
Quantità limitate (IMDG) : 5 kg
Quantità esenti (IMDG) : E1
Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P002, LP02
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) : IBC08
IBC special provisions (IMDG) : B3
Istruzioni cisterna (IMDG) : T1
Disposizioni speciali cisterna (IMDG) : TP33
N° EmS (Incendio) : F-A
N° EmS (Fuoriuscita) : S-A
Categoria di stivaggio (IMDG) : A
Proprietà e osservazioni (IMDG) : White or brownish (ortho-and para-) or reddish-yellow (meta-) crystals. Soluble in water. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E1
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y645
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 10kg
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 670
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 100kg
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 677
Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 200kg
Disposizioni speciali (IATA) : A113
Codice ERG (IATA) : 6L

UN2512 4-Aminophenol GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	: T2
Disposizioni speciali (ADN)	: 279, 82
Quantità limitate (ADN)	: 5 kg
Quantità esenti (ADN)	: E1
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP, EP
Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 0

Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)	: T2
Disposizioni speciali (RID)	: 279
Quantità limitate (RID)	: 5kg
Quantità esenti (RID)	: E1
Istruzioni di imballaggio (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Disposizioni speciali di imballaggio (RID)	: B3
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP10
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID)	: T1
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)	: TP33
Codici cisterna per cisterne RID (RID)	: SGAH, L4BH
Disposizioni speciali per le cisterne RID	: TU15
Categoria di trasporto (RID)	: 2
Disposizioni speciali di trasporto - Rinfusa (RID)	: VW9
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID)	: CW13, CW28, CW31
Colli express (RID)	: CE11
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 60

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

UN2512 4-Aminophenol GLR non è elencata all'allegato XIV del REACH

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

UN2512 4-Aminophenol GLR non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

UN2512 4-Aminophenol GLR non è soggetto al Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

UN2512 4-Aminophenol GLR non è soggetto al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

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

4-Aminophenol 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.

Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : 0 %

UN2512 4-Aminophenol GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

15.1.2. Norme nazionali

Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 3, Altamente pericoloso per le acque (Classificazione in base alla VwVwS, allegato 3; ID No. 2967).

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La sostanza non è elencata

SZW-lijst van mutagene stoffen : La sostanza non è elencata

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen – Borstvoeding : La sostanza non è elencata

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen – Vruchtbaarheid : La sostanza non è elencata

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen – Ontwikkeling : La sostanza non è elencata

Danimarca

Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni
Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
H302	Nocivo se ingerito.
H332	Nocivo se inalato.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Muta. 2	Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria 2

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.