

La scheda di dati di sicurezza è applicabile a:

KIP0429 CT-U.S.-IRMA

Per l'elenco completo dei componenti del prodotto, consultare le istruzioni

Singoli componenti con ingredienti pericolosi ⚠️☠️:

REF	Nome	Simbolo	Versione
3104263	Tracciante (iodio 125 Ab) (Tracciante – anticorpo marcato con iodio-125)	☠️ Ab 125I	1.0
3501020	Wash SolN Conc (Soluzione di lavaggio concentrata)	⚠️ WASH SOLN CONC	2.0

Leggere la scheda di sicurezza del componente nelle pagine seguenti.

Singoli componenti contenenti materiale biologico ⚠️🧫:

REF	Nome	Materiale di origine	Simbolo
3104263	Tracciante (iodio 125 Ab) (Tracciante – anticorpo marcato con iodio-125)	Origine animale	Ab 125I
3204208	Coated tubes (Provette rivestite)	Origine animale	🧴
3204272	Calibrator 0 (Calibratore 0)	Origine umana	CAL 0
3204274	Dil Spe (Diluente per campioni)	Origine umana	DIL SPE
3204276	Control 1 (Controllo 1)	Origine umana	CONTROL 1
3204277	Control 2 (Controllo 2)	Origine umana	CONTROL 2
3204279	Calibrators 1-N (Calibratori 1-N)	Origine umana	CAL N

Componenti singoli monouso 🧴:

REF	Nome	Simbolo
3204208	Coated tubes (Provette rivestite)	🧴

I singoli componenti non elencati non contengono sostanze pericolose in concentrazioni da dichiarare, pertanto non è richiesta l'etichettatura.

1 Identificazione della sostanza/miscela e della società

1.1 Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
 Nome del prodotto : Tracciante (iodio 125 Ab) Ab^{125I}
 N° catalogo : 3104263 REF

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

1.2.1 Usi pertinenti identificati

Uso della sostanza/miscela : Reagente di laboratorio, Immunodosaggi
 Per uso professionale

1.2.2 Usi sconsigliati

Non sono disponibili ulteriori informazioni

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore/Produttore

DIAsource ImmunoAssays S.A.

Rue du Bosquet, 2

B-1348 Louvain-la-Neuve

Belgio

Tel. N° tel. +32 (0)10/84.99.11

Email: products.support@diasource.be

1.4 Numero telefonico di emergenza

DIAsource (solo orari di ufficio) : +32 (0)10/84.99.23

Centre Anti-Poisons (BE) : 070 245 245

Consultare il centro antiveleni locale!

2 Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008 (CLP)

Non classificato come pericoloso

Secondo le direttive CE o la legislazione nazionale corrispondente, il prodotto non richiede classificazione o etichettatura

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al Regolamento (CE) N. 1272/2008 (CLP)

Simbolo di pericolo (CLP) : Non classificato come pericoloso

Avvertenza (CLP) : Non classificato come pericoloso

Indicazione di pericolo (CLP) : Nessuna indicazione di pericolo

Consigli di prudenza (CLP) : P280 Indossare guanti, indumenti protettivi, protezioni per gli occhi e per il viso
 P305+P351+P338 Nel caso di contatto con gli occhi: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le lenti a contatto, se presenti e qualora sia agevole farlo. Continuare a risciacquare
 P309+310 In caso di esposizione o di malessere: Chiamare un CENTRO ANTIVELENI o consultare un medico

2.3 Altri pericoli

Materiale radioattivo : Questa miscela contiene Iodio-125, la cui attività è indicata nell'etichetta del prodotto. Lo Iodio-125 emette raggi gamma (35,5 keV) e raggi X (28 keV). Le radiazioni possono essere schermate da 1 mm di piombo. Vita media: 59,4 giorni.

Questo prodotto contiene azoturo in concentrazioni inferiori al livello pericoloso, che con il contatto ripetuto con il piombo e il rame comunemente presenti negli scarichi idraulici potrebbe causare l'accumulo di composti sensibili agli urti. L'azoturo di sodio forma composti esplosivi insieme ai metalli pesanti.

La miscela non contiene sostanze incluse nell'elenco stabilito ai sensi dell'articolo 59(1) del REACH considerate aventi proprietà di interferenza endocrina, o non è identificata come avente proprietà di interferenza endocrina in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

3 Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP]
Azoturo di sodio	(N. CAS) 26628-22-8 (N. CE) 247-852-1 (N. Indice CE) 011-004-00-7	≤0,05	Molto tossico per gli organismi acquatici 1, H400 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata 1, H410

Testo completo delle dichiarazioni H: consultare sezione 16

4 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure generali di primo soccorso : In caso di malessere, consultare un medico. Se possibile, mostrargli questa scheda. In caso contrario, mostrargli la confezione o l'etichetta. Non somministrare mai nulla per bocca a una persona priva di sensi. Posizionare la persona interessata in posizione di recupero.
- Misure di primo soccorso dopo l'inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- Misure di primo soccorso dopo il contatto con la pelle : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Pulire delicatamente con abbondante acqua e sapone.
- Misure di primo soccorso dopo il contatto con gli occhi : IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le lenti a contatto, se presenti e qualora sia agevole farlo. Continuare a risciacquare.
- Misure di primo soccorso dopo l'ingestione : Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Per precauzione, bere molta acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti : Non si prevedono pericoli significativi in condizioni d'uso normali.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Adottare una terapia sintomatica.

5 Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Adeguare gli agenti estinguenti all'ambiente circostante. Anidride carbonica. Schiuma. Polvere estinguente. Spruzzi d'acqua.
- Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto d'acqua intenso.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio : Possibile formazione di gas tossici. Anidride carbonica. Monossido di carbonio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Istruzioni per la lotta antincendio : Impedire che l'acqua di spegnimento penetri nell'ambiente. Utilizzare acqua a spruzzo o nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti.
- Protezione durante l'intervento antincendio : Utilizzare un respiratore a circuito chiuso e una tuta protettiva.

6 Misure in caso di fuoriuscita accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

- Misure generali : Assicurare un'adeguata ventilazione. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare i vapori/gli aerosol.
- 6.1.1 Per il personale non di emergenza
- Procedure di emergenza : Evacuare personale non necessario.
- 6.1.2 Per il personale addetto all'emergenza
- Dispositivi di protezione : Utilizzare i dispositivi di protezione individuale come richiesto. In caso di ventilazione inadeguata indossare una protezione respiratoria .

6.2 Precauzioni ambientali

Contenere le fuoriuscite per evitarne la diffusione. Prevenire la penetrazione del prodotto non diluito nelle fognature/superfici o nelle falde acquifere.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

- Metodi di pulizia : Assorbire le fuoriuscite per prevenire la contaminazione radioattiva. Assorbire le fuoriuscite con materiale assorbente, ad esempio carta assorbente. Decontaminare con prodotti adeguati. Smaltire nel rispetto delle normative vigenti .

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Controllo dell'esposizione e della protezione individuale, consultare la sezione 8. Per quanto riguarda lo smaltimento l'eliminazione dopo la pulizia, consultare la sezione 13.

7 Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione della postazione di lavoro. Indossare i dispositivi di protezione individuale. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare i vapori/gli aerosol.
- Misure di igiene : Maneggiare secondo le procedure corrette di igiene e sicurezza industriale. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani e le altre aree esposte con acqua e sapone neutro prima di mangiare, bere o fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, incluse eventuali incompatibilità

- Condizioni di stoccaggio : Conservare nel contenitore originale. Tenere il recipiente ben chiuso. Al fine di preservare la qualità del prodotto, stoccarlo seguendo le istruzioni sull'etichetta.
- Divieto di stoccaggio misto : Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi per animali.
- Materiali incompatibili : Non sono disponibili ulteriori informazioni.

7.3 Usi finali specifici

Reagente di laboratorio, Immunodosaggi

8 Controllo dell'esposizione/protezione personale

8.1 Parametri di controllo

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di materiali con valori critici che devono essere monitorati sul luogo di lavoro.

8.2 Controlli dell'esposizione

- Controlli ingegneristici appropriati : Provvedere all'aspirazione locale o alla ventilazione generale del locale per ridurre al minimo le concentrazioni di vapore.
- Protezione delle mani : Indossare guanti idonei (EN 374). Gomma nitrilica, 0,35 mm. Gomma butile, 0,5 mm. Il tempo esatto di permeazione deve essere determinato dal produttore dei guanti protettivi e deve essere rispettato.
- Protezione degli occhi : Indossare occhiali di sicurezza (EN 166).
- Protezione della pelle e del corpo : Indossare indumenti protettivi idonei.
- Protezione respiratoria : In condizioni normali, l'uso di questo prodotto non dovrebbe richiedere l'utilizzo di protezioni delle vie respiratorie.
- Controllo dell'esposizione ambientale : Non disperdere nell'ambiente.

9 Caratteristiche fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

- Stato fisico : Liquido
- Colore : Rosso
- Odore : Inodore
- Punto di fusione/congelamento : Nessun dato disponibile
- Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione : Nessun dato disponibile
- Infiammabilità : Nessun dato disponibile
- Limite inferiore e superiore di esplosione : Nessun dato disponibile
- Punto di infiammabilità : Nessun dato disponibile
- Temperatura di autoaccensione : Nessun dato disponibile
- Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile
- pH : [5,5 – 6,5] @ 20°C
- Viscosità cinematica : Nessun dato disponibile
- Solubilità : Nessun dato disponibile
- Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua (log Kow) : Non applicabile
- Tensione di vapore : Nessun dato disponibile
- Densità e/o densità relativa : 1,00 @ 20°C
- Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile
- Dimensione delle particelle : Non applicabile

9.2 Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

- Proprietà esplosive : Nessuna proprietà esplosiva
- Proprietà ossidanti : Nessuna proprietà ossidante

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Non sono disponibili ulteriori informazioni

10 Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non sono note reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni d'uso e di conservazione raccomandate nella sezione 7.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna in condizioni di utilizzo normale.

10.4 Condizioni da evitare

Evitare l'esposizione al calore e alla luce solare diretta.

10.5 Materiali incompatibili

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso noto a temperatura ambiente. In caso d'incendio: Possibile formazione di gas tossici. Anidride carbonica. Monossido di carbonio.

11 Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta	: Non classificato Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Corrosione/irritazione della pelle	: Non classificato Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Grave danno/irritazione oculare	: Non classificato Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Cancerogenicità	: Non classificato Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	: Non classificato Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	: Non classificato Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Pericolo di aspirazione	: Non classificato Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

11.2 Informazioni su altri pericoli

Potenziati effetti avversi per la salute umana e sintomi : sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

12 Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acuta per gli organismi acquatici	: Non classificato
Tossicità cronica per gli organismi acquatici	: Non classificato

12.2 Persistenza e degradabilità

Non richiesto per le sostanze inorganiche.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non richiesto per le sostanze inorganiche.

12.4 Mobilità nel suolo

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

12.5 Risultati delle valutazioni PBT e vPvB

Non soddisfa i criteri come persistente, bioaccumulabile e tossico (PBT), molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

12.6 Proprietà di perturbazione del sistema endocrino

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

12.7 Altri effetti avversi

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

13 Considerazioni sullo smaltimento
13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Normative regionali (rifiuti)	: Smaltire in modo sicuro in conformità alle normative locali/nazionali.
Metodi di trattamento dei rifiuti	: Non svuotare nella rete fognaria. Smaltire il materiale e il suo contenitore in modo sicuro.
Codice dei rifiuti	: Il numero di codice dei rifiuti secondo l'ordinanza sul Catalogo europeo dei rifiuti dipende dal produttore del rifiuto e può quindi variare per ogni prodotto. Il numero di codice dei rifiuti deve quindi essere ottenuto separatamente da ciascun produttore di rifiuti.

14 Informazioni sul trasporto

In conformità con ADR / IMDG / IATA

14.1 Numero ONU o numero ID

ONU-N. (ADR)	: Non applicabile
ONU-N. (IMDG)	: Non applicabile
ONU-N. (IATA)	: Non applicabile

14.2 Nome di spedizione ONU

Nome di spedizione corretto (ADR)	: Non applicabile
Nome di spedizione corretto (IMDG)	: Non applicabile
Nome di spedizione corretto (IATA)	: Non applicabile

14.3 Classe/i di pericolo connesso al trasporto

Classe/i di pericolo connesso al trasporto (ADR)	: Non applicabile
Classe/i di pericolo connesso al trasporto (IMDG)	: Non applicabile
Classe/i di pericolo connesso al trasporto (IATA)	: Non applicabile

14.4 Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR)	: Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IMDG)	: Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IATA)	: Non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente	: No
Inquinante marino	: No
Altre informazioni	: Non sono disponibili informazioni supplementari

14.6 Precauzioni speciali per l'utilizzatore

Trasporto via terra	: Non applicabile
Trasporto via mare	: Non applicabile
Trasporto aereo	: Non applicabile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli strumenti IMO

Non applicabile

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 Regolamenti UE

Non contiene sostanze incluse nell'elenco dei candidati REACH.

Non contiene sostanze dell'Allegato XIV del REACH.

15.1.2 Normative nazionali

Osservare le disposizioni nazionali o regionali in vigore.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

16 Altre informazioni

Fonti dei dati	: REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.
----------------	--

Cambiamento rispetto alla versione precedente : -

Abbreviazioni e acronimi:

ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
CLP	Regolamento (CE) N. 1272/2008 su classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze e miscele
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
EC50	La concentrazione efficace di sostanza che genera il 50% della risposta massima (Concentrazione efficace media)
IATA	Associazione internazionale del trasporto aereo
IMDG	"Codice internazionale marittimo delle merci pericolose " per il trasporto di merci pericolose via mare
LC50	Concentrazione letale nel 50% di una popolazione testata (Concentrazione letale media)
LD50	Dose letale nel 50% di una popolazione testata (Dose letale mediana)
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC/L	Concentrazione/Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC/L	Concentrazione/Dose priva di effetti osservati
OCSE	Organizzazione per la cooperazione economica e lo sviluppo
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Concentrazione prevedibile priva di effetti
REACH	Regolamento (CE) N. 1907/2006 per la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche
SDS	Scheda di dati di sicurezza
STP	Impianto di trattamento delle acque reflue
UFI	Identificatore unico di formula
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile

Testo completo delle indicazioni H e EUH:

Tossicità acuta per gli organismi acquatici, 1	Pericolo di tossicità acuta per gli organismi acquatici, Categoria 1
Tossicità cronica per gli organismi acquatici, 1	Pericolo di tossicità per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata, Categoria 1
H400	Molto tossico per l'ambiente acquatico.
H410	Molto tossico per l'ambiente acquatico con effetti di lunga durata.

SDS UE (REACH Allegato II)

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e hanno lo scopo di descrivere il prodotto solo ai fini dei requisiti di salute, sicurezza e ambiente. Non deve quindi essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

1 Identificazione della sostanza/miscela e della società

1.1 Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
 Nome del prodotto : Wash SolN Conc **WASH|SOLN|CONC**
 N° catalogo : 3501020 **REF**

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

1.2.1 Usi pertinenti identificati

Uso della sostanza/miscela : Reagente di laboratorio, Immunodosaggi
 Per uso professionale

1.2.2 Usi sconsigliati

Non sono disponibili ulteriori informazioni

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore/Produttore

DIAsource ImmunoAssays S.A.

Rue du Bosquet, 2

B-1348 Louvain-la-Neuve

Belgio

Tel. N° +32 (0)10/84.99.11

Email: products.support@diasource.be

1.4 Numero telefonico di emergenza

DIAsource (solo orari di ufficio) : +32 (0)10/84.99.23

Centre Anti-Poisons (BE) : 070 245 245

Consultare il centro antiveleni locale!

2 Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008 (CLP)

Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

(Testo completo delle dichiarazioni H: consultare sezione 16)

Effetti avversi fisico-chimici, sulla salute umana e sull'ambiente

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

2.2 Elemento dell'etichetta

Etichettatura conforme al Regolamento (CE) N. 1272/2008 (CLP)

Simbolo di pericolo (CLP) :



Avvertenza (CLP) : Attenzione

Indicazione di pericolo (CLP) : H317 Può provocare una reazione allergica cutanea

Consigli di prudenza (CLP) : P280 Indossare guanti, indumenti protettivi, protezioni per gli occhi e per il viso P363 Lavare

gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente

P301+330+331 In caso di ingestione: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone

P309+310 IN CASO di esposizione o di malessere: chiamare un CENTRO ANTIVELENI o consultare un medico

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico

2.3 Altri pericoli

La miscela non contiene sostanze incluse nell'elenco stabilito ai sensi dell'articolo 59(1) del REACH considerate aventi proprietà di interferenza endocrina, o non è identificata come avente proprietà di interferenza endocrina in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

3 Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP]
massa di reazione di: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-one [CE N. 247-500-7] e 2-metil-4-isotiazolin-3-one (3:1)	(N. CAS) 55965-84-9 (N. CE) - (N. Indice CE) -	≤0,005	Sens. cutanea 1, H317

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici secondo il Regolamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]
massa di reazione di: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-one [CE N. 247-500-7] e 2-metil-4-isotiazolin-3-one (3:1)	(N. CAS) 55965-84-9 (N. CE) - (N. Indice CE) -	(C ≥ 0,6) Corr. cutanea 1B, H314 (0,06 ≤ C < 0,6) Irrit. cutanea 2, H315 (0,06 ≤ C < 0,6) Irrit. oculare 2, H319 (C ≥ 0,0015) Sens. cutanea 1, H317

Testo completo delle dichiarazioni H: consultare sezione 16

4 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure generali di primo soccorso : In caso di malessere, consultare un medico. Se possibile, mostrargli questa scheda. In caso contrario, mostrargli la confezione o l'etichetta. Non somministrare mai nulla per bocca a una persona priva di sensi. Posizionare la persona interessata in posizione di recupero.
- Misure di primo soccorso dopo l'inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- Misure di primo soccorso dopo il contatto con la pelle : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Pulire delicatamente con abbondante acqua e sapone.
- Misure di primo soccorso dopo il contatto con gli occhi : IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le lenti a contatto, se presenti e qualora sia agevole farlo. Continuare a risciacquare.
- Misure di primo soccorso dopo l'ingestione : Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Per precauzione, bere molta acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti : Non si prevedono pericoli significativi in condizioni d'uso normali.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Adottare una terapia sintomatica.

5 Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Adeguare gli agenti estinguenti all'ambiente circostante. Anidride carbonica. Schiuma. Polvere estinguenta. Spruzzi d'acqua.
- Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto d'acqua intenso.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio : Possibile formazione di gas tossici. Anidride carbonica. Monossido di carbonio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Istruzioni per la lotta antincendio : Impedire che l'acqua di spegnimento penetri nell'ambiente. Utilizzare acqua a spruzzo o nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti.
- Protezione durante l'intervento antincendio : Utilizzare un respiratore a circuito chiuso e una tuta protettiva.

6 Misure in caso di fuoriuscita accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Misure generali : Assicurare un'adeguata ventilazione. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare i vapori/gli aerosol.

6.1.1 Per il personale non di emergenza

Procedure di emergenza : Evacuare personale non necessario.

6.1.2 Per il personale addetto all'emergenza

Dispositivi di protezione : Utilizzare i dispositivi di protezione individuale come richiesto. In caso di ventilazione inadeguata indossare una protezione respiratoria.

6.2 Precauzioni ambientali

Contenere le fuoriuscite per evitarne la diffusione. Prevenire la penetrazione del prodotto non diluito nelle fognature/superfici o nelle falde acquifere.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Metodi di bonifica : Assorbire le fuoriuscite per prevenire danni materiali. Asciugare con materiale assorbente (per esempio un panno). Assorbire le fuoriuscite con materiali solidi inerti, quali argilla o diatomite appena possibile. Smaltire nel rispetto delle normative vigenti.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Controllo dell'esposizione e della protezione individuale, consultare la sezione 8. Per quanto riguarda lo smaltimento l'eliminazione dopo la pulizia, consultare la sezione 13.

7 Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione della postazione di lavoro. Indossare i dispositivi di protezione individuale. Evitare il contatto con pelle e occhi. Non respirare i vapori/gli aerosol.

Misure di igiene : Maneggiare secondo le procedure corrette di igiene e sicurezza industriale. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani e le altre aree esposte con acqua e sapone neutro prima di mangiare, bere o fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, incluse eventuali incompatibilità

Condizioni di stoccaggio : Conservare nel contenitore originale. Tenere il recipiente ben chiuso. Al fine di preservare la qualità del prodotto, stoccarlo seguendo le istruzioni sull'etichetta.

Divieto di stoccaggio misto : Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi per animali.

Materiali incompatibili : Non sono disponibili ulteriori informazioni.

7.3 Usi finali specifici

Reagente di laboratorio, Immunodosaggi

8 Controllo dell'esposizione/protezione personale

8.1 Parametri di controllo

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di materiali con valori critici che devono essere monitorati sul luogo di lavoro.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli ingegneristici appropriati : Provvedere all'aspirazione locale o alla ventilazione generale del locale per ridurre al minimo le concentrazioni di vapore.

Protezione delle mani : Indossare guanti idonei (EN 374). Gomma nitrilica, 0,35 mm. Gomma butile, 0,5 mm. Il tempo esatto di permeazione deve essere determinato dal produttore dei guanti protettivi e deve essere rispettato.

Protezione degli occhi : Indossare occhiali di sicurezza (EN 166).

Protezione della pelle e del corpo : Indossare indumenti protettivi idonei.

Protezione respiratoria : In condizioni normali, l'uso di questo prodotto non dovrebbe richiedere l'utilizzo di protezioni delle vie respiratorie.

Controllo dell'esposizione ambientale : Non disperdere nell'ambiente.

9 Caratteristiche fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Stato fisico : Liquido

Colore : Incolore

Odore : Inodore

Punto di fusione/congelamento : Nessun dato disponibile

Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione : Nessun dato disponibile

Infiammabilità : Nessun dato disponibile

Limite inferiore e superiore di esplosione : Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione : Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : [7,5 – 8,5] @ 20°C

Viscosità cinematica : Nessun dato disponibile

Solubilità : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua (log Kow) : Non applicabile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità e/o densità relativa : 1,00 @ 20°C

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Dimensione delle particelle : Non applicabile

9.2 Altre informazioni
9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà esplosive : Nessuna proprietà esplosiva
 Proprietà ossidanti : Nessuna proprietà ossidante

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Non sono disponibili ulteriori informazioni

10 Stabilità e reattività
10.1 Reattività

Non sono note reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni d'uso e di conservazione raccomandate nella sezione 7.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna in condizioni di utilizzo normale.

10.4 Condizioni da evitare

Evitare l'esposizione al calore e alla luce solare diretta.

10.5 Materiali incompatibili

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso noto a temperatura ambiente. In caso d'incendio: Possibile formazione di gas tossici. Anidride carbonica. Monossido di carbonio.

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

Tossicità acuta	: Non classificato Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Corrosione/irritazione cutanea	: Non classificato Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Grave danno/irritazione oculare	: Non classificato Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Cancerogenicità	: Non classificato Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	: Non classificato Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	: Non classificato Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Pericolo di aspirazione	: Non classificato Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

11.2 Informazioni su altri pericoli

Potenziati effetti avversi per la salute umana e sintomi : sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

12 Informazioni ecologiche
12.1 Tossicità

Tossicità acuta per gli organismi acquatici : Non classificato
 Tossicità cronica per gli organismi acquatici : Non classificato

12.2 Persistenza e degradabilità

Non richiesto per le sostanze inorganiche.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non richiesto per le sostanze inorganiche.

12.4 Mobilità nel suolo

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

12.5 Risultati delle valutazioni PBT e vPvB

Non soddisfa i criteri come persistente, bioaccumulabile e tossico (PBT), molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

12.6 Proprietà di perturbazione del sistema endocrino

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

12.7 Altri effetti avversi

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

13 Considerazioni sullo smaltimento
13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Normative regionali (rifiuti)	: Smaltire in modo sicuro in conformità alle normative locali/nazionali.
Metodi di trattamento dei rifiuti	: Non svuotare nella rete fognaria. Smaltire il materiale e il suo contenitore in modo sicuro.
Codice dei rifiuti	: Il numero di codice dei rifiuti secondo l'ordinanza sul Catalogo europeo dei rifiuti dipende dal produttore del rifiuto e può quindi variare per ogni prodotto. Il numero di codice dei rifiuti deve quindi essere ottenuto separatamente da ciascun produttore di rifiuti.

14 Informazioni sul trasporto

In conformità con ADR / IMDG / IATA

14.1 Numero ONU o numero ID

ONU-N. (ADR)	: Non applicabile
ONU-N. (IMDG)	: Non applicabile
ONU-N. (IATA)	: Non applicabile

14.2 Nome di spedizione ONU

Nome di spedizione corretto (ADR)	: Non applicabile
Nome di spedizione corretto (IMDG)	: Non applicabile
Nome di spedizione corretto (IATA)	: Non applicabile

14.3 Classe/i di pericolo connesso al trasporto

Classe/i di pericolo connesso al trasporto (ADR)	: Non applicabile
Classe/i di pericolo connesso al trasporto (IMDG)	: Non applicabile
Classe/i di pericolo connesso al trasporto (IATA)	: Non applicabile

14.4 Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR)	: Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IMDG)	: Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IATA)	: Non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente	: No
Inquinante marino	: No
Altre informazioni	: Non sono disponibili informazioni supplementari

14.6 Precauzioni speciali per l'utilizzatore

Trasporto via terra	: Non applicabile
Trasporto via mare	: Non applicabile
Trasporto aereo	: Non applicabile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli strumenti IMO

Non applicabile

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 Regolamenti UE

Non contiene sostanze incluse nell'elenco dei candidati REACH.

Non contiene sostanze dell'Allegato XIV del REACH.

15.1.2 Normative nazionali

Osservare le disposizioni nazionali o regionali in vigore.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

16 Altre informazioni

Fonti dei dati : REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Cambiamento rispetto alla versione precedente :

Versione precedente: 1.0	Versione attuale: 2.0
3.2 Classificazione delle miscele secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP] Irrit. cutanee 2, H315 Irrit. oculare 2, H319 Sens. cutanea 1, H317	3.2 Classificazione delle miscele secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP] Sens. cutanea 1, H317

Abbreviazioni e acronimi:

ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
CLP	Regolamento (CE) N. 1272/2008 su classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze e miscele
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
EC50	La concentrazione efficace di sostanza che genera il 50% della risposta massima (Concentrazione efficace media)
IATA	Associazione internazionale del trasporto aereo
IMDG	"Codice internazionale marittimo delle merci pericolose " per il trasporto di merci pericolose via mare
LC50	Concentrazione letale nel 50% di una popolazione testata (Concentrazione letale media)
LD50	Dose letale nel 50% di una popolazione testata (Dose letale mediana)
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC/L	Concentrazione/Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC/L	Concentrazione/Dose priva di effetti osservati
OCSE	Organizzazione per la cooperazione economica e lo sviluppo
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Concentrazione prevedibile priva di effetti
REACH	Regolamento (CE) N. 1907/2006 per la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche
SDS	Scheda di dati di sicurezza
STP	Impianto di trattamento delle acque reflue
UFI	Identificatore unico di formula
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile

Testo completo delle indicazioni H e EUH:

Corr. cutanea 1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Irrit. cutanee 2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Sens. cutanea 1	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1
Irrit. oculare 2	Irritazione oculare, Categoria 2
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
H319	Provoca grave irritazione oculare.

SDS UE (REACH Allegato II)

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e hanno lo scopo di descrivere il prodotto solo ai fini dei requisiti di salute, sicurezza e ambiente. Non deve quindi essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.