

iView DAB Detection Kit

Versione
1.12

Data di revisione:
07.02.2018

Data ultima edizione: 06.02.2018
Data della prima edizione:
19.06.2012

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : iView DAB Detection Kit
Art. No. : 05266157001

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

Restrizioni d'uso raccomandate : Uso riservato agli utilizzatori professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Roche Diagnostics SpA
Italia
Viale G.B.Stucchi 110
20900 Monza
Telefono : 03928171
Telefax : 0392817247
Dipartimento responsabile : ---
Indirizzo e-mail : giorgio.molteni@roche.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

In caso di emergenza: : Centro Antiveleni Istituto 010 56 36 245
Giannina Gaslini
- : - -
- : - -

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è un kit costituito da diversi ingredienti. La classificazione degli ingredienti è riportata nella sezione 3. La sezione Elementi dell'etichetta contiene l'etichettatura risultante per il kit.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H350 Può provocare il cancro.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**

iView DAB Detection Kit

Versione
1.12

Data di revisione:
07.02.2018

Data ultima edizione: 06.02.2018
Data della prima edizione:
19.06.2012

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P261 Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.

Reazione:

P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Etichettatura aggiuntiva

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

2.3 Altri pericoli

Vedi sezione 3

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

iVIEW Inhibitor

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa.

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
perossido di idrogeno	7722-84-1 231-765-0 008-003-00-9	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	$\geq 3 - < 5$

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

Biotinylated IG

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1 H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Tri-potassiumphosphate-trihydrate	22763-03-7	Skin Irrit. 2; H315	$\geq 1 - < 10$

iView DAB Detection Kit

Versione
1.12

Data di revisione:
07.02.2018

Data ultima edizione: 06.02.2018
Data della prima edizione:
19.06.2012

	231-907-1	Eye Irrit. 2; H319	
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,0015 - < 0,0025$

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SA-HRP

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1 H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,0015 - < 0,0025$

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

iVIEW H2O2

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa.

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Tri-potassiumphosphate-trihydrate	22763-03-7 231-907-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 10$

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

iView DAB Detection Kit

Versione
1.12

Data di revisione:
07.02.2018

Data ultima edizione: 06.02.2018
Data della prima edizione:
19.06.2012

DAB

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Cancerogenicità, Categoria 1A

H350: Può provocare il cancro.

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
tetracloruro di bifenil-3,3',4,4'-tetraoltetraammonio	7411-49-6 231-018-9 612-070-00-5	Acute Tox. 4; H302 Muta. 2; H341 Carc. 1A; H350 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,1 - < 0,25$

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

Copper

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 2

H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Rame(II)solfato-pentaidrato	7758-99-8 231-847-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,25 - < 1$
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,0015 - < 0,0025$

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

iView DAB Detection Kit

Versione
1.12

Data di revisione:
07.02.2018

Data ultima edizione: 06.02.2018
Data della prima edizione:
19.06.2012

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanare dall'area di pericolo.
Consultare un medico.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Se inalato : Portare all'aria aperta.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.
Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.
- In caso di contatto con gli occhi : Piccole quantità spruzzate negli occhi possono provocare danni irreversibili ai tessuti e cecità.
In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
Continuare a sciacquare gli occhi durante il trasporto all'ospedale.
Rimuovere le lenti a contatto.
Proteggere l'occhio illeso.
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.
Mantenere il tratto respiratorio pulito.
NON indurre il vomito.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunché a persone svenute.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Portare subito l'infortunato in ospedale.
Sciacquare la bocca con acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

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

- Trattamento : La procedura di Primo Soccorso dovrebbe essere concordata consultando il medico del lavoro competente.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione

iView DAB Detection Kit

Versione
1.12

Data di revisione:
07.02.2018

Data ultima edizione: 06.02.2018
Data della prima edizione:
19.06.2012

locale e con l'ambiente circostante.

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione del fuoco penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.
Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione "considerazioni sull'eliminazione".

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Non respirare i vapori e le polveri.
Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e

iVIEW DAB Detection Kit

Versione
1.12

Data di revisione:
07.02.2018

Data ultima edizione: 06.02.2018
Data della prima edizione:
19.06.2012

locali.

Le persone confrontate a problemi di sensibilizzazione della pelle o di asma, allergie, malattie respiratorie croniche o ricorrenti, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata.

Per evitare che le perdite e le fuoriuscite possano diffondersi, prevedere un sistema di ritenzione di liquidi adeguato.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene : Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Fare riferimento all'etichetta, alle istruzioni per l'uso o alle linee guida interne

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Sostanze chimiche per laboratorio

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

iVIEW Inhibitor

Biotinylated IG

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

SA-HRP

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

iVIEW H2O2

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

iView DAB Detection Kit

Versione
1.12

Data di revisione:
07.02.2018

Data ultima edizione: 06.02.2018
Data della prima edizione:
19.06.2012

DAB

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

Copper

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Nessun dato disponibile

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti
Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo per problemi anormali di lavorazione.

Protezione delle mani
Materiale : Guanti di protezione

Osservazioni : I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano. Questa raccomandazione è solo valida per il prodotto menzionato nel foglio di sicurezza ed è fornito da noi e per le applicazioni da noi specificate. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto. L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.

Protezione della pelle e del corpo : Indumenti impermeabili
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

Protezione respiratoria : In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

iVIEW Inhibitor

Aspetto : liquido
Colore : ambra
Odore : Nessun dato disponibile

iView DAB Detection Kit

Versione
1.12

Data di revisione:
07.02.2018

Data ultima edizione: 06.02.2018
Data della prima edizione:
19.06.2012

Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
pH	:	acida
Punto/intervallo di fusione	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	:	non si infiamma
Velocità di evaporazione	:	Nessun dato disponibile
Inflammabilità (solidi, gas)	:	Il prodotto non è infiammabile., Non alimenta la combustione.
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità relativa	:	Nessun dato disponibile
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	Nessun dato disponibile
Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
Viscosità Viscosità, dinamica	:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	:	Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

Biotinylated IG

Aspetto	:	liquido
Colore	:	ambra

iView DAB Detection Kit

Versione
1.12

Data di revisione:
07.02.2018

Data ultima edizione: 06.02.2018
Data della prima edizione:
19.06.2012

Odore	:	nessuno(a)
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
pH	:	7,3
Punto/intervallo di fusione	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	:	non si infiamma
Velocità di evaporazione	:	Nessun dato disponibile
Inflammabilità (solidi, gas)	:	Il prodotto non è infiammabile., Non alimenta la combustione.
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità relativa	:	Nessun dato disponibile
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	Nessun dato disponibile
Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
Viscosità Viscosità, dinamica	:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	:	Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

SA-HRP

Aspetto : liquido

iView DAB Detection Kit

Versione
1.12

Data di revisione:
07.02.2018

Data ultima edizione: 06.02.2018
Data della prima edizione:
19.06.2012

Colore	:	ambra
Odore	:	nessuno(a)
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
pH	:	7,3
Punto/intervallo di fusione	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	:	non si infiamma
Velocità di evaporazione	:	Nessun dato disponibile
Inflammabilità (solidi, gas)	:	Il prodotto non è infiammabile., Non alimenta la combustione.
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità relativa	:	Nessun dato disponibile
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	Nessun dato disponibile
Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
Viscosità Viscosità, dinamica	:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	:	Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

iVIEW H2O2

iView DAB Detection Kit

Versione
1.12

Data di revisione:
07.02.2018

Data ultima edizione: 06.02.2018
Data della prima edizione:
19.06.2012

Aspetto	:	liquido
Colore	:	incolore
Odore	:	Nessun dato disponibile
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
pH	:	7,3
Punto/intervallo di fusione	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	:	non si infiamma
Velocità di evaporazione	:	Nessun dato disponibile
Inflammabilità (solidi, gas)	:	Il prodotto non è infiammabile., Non alimenta la combustione.
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità relativa	:	Nessun dato disponibile
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	Nessun dato disponibile
Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
Viscosità Viscosità, dinamica	:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	:	Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

iView DAB Detection Kit

Versione
1.12

Data di revisione:
07.02.2018

Data ultima edizione: 06.02.2018
Data della prima edizione:
19.06.2012

DAB

Aspetto	:	liquido
Colore	:	rosso bruno
Odore	:	nessuno(a)
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
pH	:	2,6
Punto/intervallo di fusione	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	:	non si infiamma
Velocità di evaporazione	:	Nessun dato disponibile
Inflammabilità (solidi, gas)	:	Il prodotto non è infiammabile., Non alimenta la combustione.
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità relativa	:	Nessun dato disponibile
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	Nessun dato disponibile
Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
Viscosità Viscosità, dinamica	:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	:	Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

iView DAB Detection Kit

Versione
1.12

Data di revisione:
07.02.2018

Data ultima edizione: 06.02.2018
Data della prima edizione:
19.06.2012

Copper

Aspetto	:	liquido
Colore	:	blu
Odore	:	leggero simile all'aceto
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
pH	:	4,9 - 5,1
Punto/intervallo di fusione	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	:	> 250 °C non si infiamma
Velocità di evaporazione	:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Non alimenta la combustione.
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiam- mabilità	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiamma- bilità	:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità	:	1,005 g/cm ³
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	completamente miscibile
Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccen- sione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposi- zione	:	Nessun dato disponibile

iView DAB Detection Kit

Versione
1.12

Data di revisione:
07.02.2018

Data ultima edizione: 06.02.2018
Data della prima edizione:
19.06.2012

Viscosità	
Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	: La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

9.2 Altre informazioni

iVIEW Inhibitor

Infiammabilità (liquidi)	: Non alimenta la combustione.
Autoignizione	: Nessun dato disponibile

Biotinylated IG

Infiammabilità (liquidi)	: Non alimenta la combustione.
Autoignizione	: Nessun dato disponibile

SA-HRP

Infiammabilità (liquidi)	: Non alimenta la combustione.
Autoignizione	: Nessun dato disponibile

iVIEW H2O2

Infiammabilità (liquidi)	: Non alimenta la combustione.
Autoignizione	: Nessun dato disponibile

DAB

Infiammabilità (liquidi)	: Non alimenta la combustione.
Autoignizione	: Nessun dato disponibile

Copper

Infiammabilità (liquidi)	: Il prodotto non è infiammabile., Non alimenta la combustione.
Autoignizione	: Nessun dato disponibile

iView DAB Detection Kit

Versione
1.12

Data di revisione:
07.02.2018

Data ultima edizione: 06.02.2018
Data della prima edizione:
19.06.2012

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Reagisce con le seguenti sostanze:
Agenti ossidanti
Agenti riducenti
Acidi
Basi
Metalli

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Esposizione alla luce.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti
Agenti riducenti
Acidi e basi
Metalli

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso d'incendio, sostanze pericolose dovute alla decomposizione possono essere prodotte, come ad esempio:
Ossidi di carbonio

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

iVIEW Inhibitor

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

perossido di idrogeno:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Topo): 2.000 mg/kg

LD50 Orale (Su coniglio): 820 mg/kg

Stima della tossicità acuta: 500 mg/kg
Metodo: Giudizio competente

iView DAB Detection Kit

Versione
1.12

Data di revisione:
07.02.2018

Data ultima edizione: 06.02.2018
Data della prima edizione:
19.06.2012

LD50 Orale (Ratto): 805 mg/kg

Tossicità acuta per inalazio- : Stima della tossicità acuta: 11 mg/l
ne
Atmosfera test: vapore
Metodo: Giudizio competente

Tossicità acuta per via cuta- : LD50 Dermico (Ratto): 4.060 mg/kg
nea

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

perossido di idrogeno:

Risultato: Rischio di gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Biotinylated IG

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Tri-potassiumphosphate-trihydrate:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): ca. 2.001 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

iView DAB Detection Kit

Versione
1.12

Data di revisione:
07.02.2018

Data ultima edizione: 06.02.2018
Data della prima edizione:
19.06.2012

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 53 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: 3 mg/l
Atmosfera test: vapore
Metodo: Giudizio competente

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: 300 mg/kg
Metodo: Giudizio competente

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Tri-potassiumphosphate-trihydrate:

Risultato: Irritante per la pelle.

Osservazioni: Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

Risultato: Provoca ustioni.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Tri-potassiumphosphate-trihydrate:

Risultato: Irritante per gli occhi.

Osservazioni: Può provocare danni irreversibili agli occhi.

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

Osservazioni: Può provocare danni irreversibili agli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

Valutazione: Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.

Valutazione: Tossico se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.
Può provocare una reazione allergica cutanea.

iView DAB Detection Kit

Versione
1.12

Data di revisione:
07.02.2018

Data ultima edizione: 06.02.2018
Data della prima edizione:
19.06.2012

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Tri-potassiumphosphate-trihydrate:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames
Risultato: negativo

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Tri-potassiumphosphate-trihydrate:

Valutazione: La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Tri-potassiumphosphate-trihydrate:

Valutazione: La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Tri-potassiumphosphate-trihydrate:

Nessun dato disponibile

SA-HRP

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 53 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: 3 mg/l
Atmosfera test: vapore
Metodo: Giudizio competente

iView DAB Detection Kit

Versione
1.12

Data di revisione:
07.02.2018

Data ultima edizione: 06.02.2018
Data della prima edizione:
19.06.2012

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: 300 mg/kg
Metodo: Giudizio competente

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

Risultato: Provoca ustioni.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

Osservazioni: Può provocare danni irreversibili agli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

Valutazione: Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.

Valutazione: Tossico se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.
Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

iVIEW H2O2

iView DAB Detection Kit

Versione
1.12

Data di revisione:
07.02.2018

Data ultima edizione: 06.02.2018
Data della prima edizione:
19.06.2012

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Tri-potassiumphosphate-trihydrate:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): ca. 2.001 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Tri-potassiumphosphate-trihydrate:

Risultato: Irritante per la pelle.
Osservazioni: Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Tri-potassiumphosphate-trihydrate:

Risultato: Irritante per gli occhi.
Osservazioni: Può provocare danni irreversibili agli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Tri-potassiumphosphate-trihydrate:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames
Risultato: negativo

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

iView DAB Detection Kit

Versione
1.12

Data di revisione:
07.02.2018

Data ultima edizione: 06.02.2018
Data della prima edizione:
19.06.2012

Componenti:

Tri-potassiumphosphate-trihydrate:

Valutazione: La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Tri-potassiumphosphate-trihydrate:

Valutazione: La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Tri-potassiumphosphate-trihydrate:

Nessun dato disponibile

DAB

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

tetracloruro di bifenil-3,3',4,4'-tetraaitetraammonio:

Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

tetracloruro di bifenil-3,3',4,4'-tetraaitetraammonio:

Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

iView DAB Detection Kit

Versione
1.12

Data di revisione:
07.02.2018

Data ultima edizione: 06.02.2018
Data della prima edizione:
19.06.2012

Componenti:

tetracloruro di bifeni-3,3',4,4'-tetraacetato:

Mutagenicità delle cellule : I saggi in vitro hanno rivelato effetti mutagenici
germinali- Valutazione

Cancerogenicità

Può provocare il cancro.

Componenti:

tetracloruro di bifeni-3,3',4,4'-tetraacetato:

Cancerogenicità - Valutazione : Presunto potenzialmente cancerogeno per l'uomo
ne

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

tetracloruro di bifeni-3,3',4,4'-tetraacetato:

Valutazione: La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

tetracloruro di bifeni-3,3',4,4'-tetraacetato:

Valutazione: La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

tetracloruro di bifeni-3,3',4,4'-tetraacetato:

Nessun dato disponibile

Copper

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Rame(II)solfato-pentaidrato:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 960 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta (Ratto): > 2.000 mg/kg

iView DAB Detection Kit

Versione
1.12

Data di revisione:
07.02.2018

Data ultima edizione: 06.02.2018
Data della prima edizione:
19.06.2012

nea

Metodo: Giudizio competente

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 53 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: 3 mg/l
Atmosfera test: vapore
Metodo: Giudizio competente

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: 300 mg/kg
Metodo: Giudizio competente

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Rame(II)solfato-pentaidrato:

Risultato: Irritante per la pelle.

Osservazioni: Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

Risultato: Provoca ustioni.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Rame(II)solfato-pentaidrato:

Risultato: Irritante per gli occhi.

Osservazioni: Può provocare danni irreversibili agli occhi.

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

Osservazioni: Può provocare danni irreversibili agli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Rame(II)solfato-pentaidrato:

Valutazione:

Può essere nocivo a contatto con la pelle.

iView DAB Detection Kit

Versione
1.12

Data di revisione:
07.02.2018

Data ultima edizione: 06.02.2018
Data della prima edizione:
19.06.2012

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

Valutazione: Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.

Valutazione: Tossico se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.
Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Rame(II)solfato-pentaidrato:

Valutazione: La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Rame(II)solfato-pentaidrato:

Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

iVIEW Inhibitor

Componenti:

perossido di idrogeno:

Tossicità per i pesci : CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 30 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 16,4 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

CL50 (Carassius auratus (Pesciolino rosso)): 30 mg/l

Tossicità per la daphnia e : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 7,7 mg/l

iView DAB Detection Kit

Versione
1.12

Data di revisione:
07.02.2018

Data ultima edizione: 06.02.2018
Data della prima edizione:
19.06.2012

per altri invertebrati acquatici Tempo di esposizione: 24 h

Tossicità per le alghe : CL50 (*Scenedesmus quadricauda* (alghe cloroficee)): 7,3 mg/l

Tossicità per i micro-organismi : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

Dati di tossicità sul suolo : Non si prevede adsorbimento nel suolo.

Altri organismi importanti per l'ambiente : Nessun dato disponibile

Biotinylated IG

Componenti:

Tri-potassiumphosphate-trihydrate:

Tossicità per i pesci : CL0 (*Leuciscus idus* (*Leucisco dorato*)): ca. 900 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Valutazione Ecotossicologica

Dati di tossicità sul suolo : Non si prevede adsorbimento nel suolo.

Altri organismi importanti per l'ambiente : Nessun dato disponibile

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 0,36 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Valutazione Ecotossicologica

Dati di tossicità sul suolo : Non si prevede adsorbimento nel suolo.

Altri organismi importanti per l'ambiente : Nessun dato disponibile

SA-HRP

Componenti:

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 0,36 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

iView DAB Detection Kit

Versione
1.12

Data di revisione:
07.02.2018

Data ultima edizione: 06.02.2018
Data della prima edizione:
19.06.2012

Valutazione Ecotossicologica

Dati di tossicità sul suolo : Non si prevede adsorbimento nel suolo.

Altri organismi importanti per l'ambiente : Nessun dato disponibile

iVIEW H2O2

Componenti:

Tri-potassiumphosphate-trihydrate:

Tossicità per i pesci : CL0 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): ca. 900 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Valutazione Ecotossicologica

Dati di tossicità sul suolo : Non si prevede adsorbimento nel suolo.

Altri organismi importanti per l'ambiente : Nessun dato disponibile

DAB

Componenti:

tetracloruro di bifenil-3,3',4,4'-tetraammonio:

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 32 mg/l
Tempo di esposizione: 24 h

Valutazione Ecotossicologica

Dati di tossicità sul suolo : Non si prevede adsorbimento nel suolo.

Altri organismi importanti per l'ambiente : Nessun dato disponibile

Copper

Componenti:

Rame(II)solfato-pentaidrato:

Tossicità per i pesci : CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 0,8 mg/l
CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,11 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,024 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 10

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 10

iView DAB Detection Kit

Versione
1.12

Data di revisione:
07.02.2018

Data ultima edizione: 06.02.2018
Data della prima edizione:
19.06.2012

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Dati di tossicità sul suolo : Non si prevede adsorbimento nel suolo.

Altri organismi importanti per l'ambiente : Nessun dato disponibile

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 0,36 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Valutazione Ecotossicologica

Dati di tossicità sul suolo : Non si prevede adsorbimento nel suolo.

Altri organismi importanti per l'ambiente : Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

iVIEW Inhibitor

Nessun dato disponibile

Biotinylated IG

Nessun dato disponibile

SA-HRP

Nessun dato disponibile

iVIEW H2O2

Nessun dato disponibile

DAB

Nessun dato disponibile

Copper

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

iVIEW Inhibitor

Componenti:

perossido di idrogeno:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Biotinylated IG

Componenti:

Tri-potassiumphosphate-trihydrate:

iView DAB Detection Kit

Versione
1.12

Data di revisione:
07.02.2018

Data ultima edizione: 06.02.2018
Data della prima edizione:
19.06.2012

Coefficiente di ripartizione: n- : Osservazioni: Nessun dato disponibile
ottanolo/acqua

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

Coefficiente di ripartizione: n- : Osservazioni: Nessun dato disponibile
ottanolo/acqua

SA-HRP

Componenti:

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

Coefficiente di ripartizione: n- : Osservazioni: Nessun dato disponibile
ottanolo/acqua

iVIEW H2O2

Componenti:

Tri-potassiumphosphate-trihydrate:

Coefficiente di ripartizione: n- : Osservazioni: Nessun dato disponibile
ottanolo/acqua

DAB

Componenti:

tetracloruro di bifenil-3,3',4,4'-tetraammonio:

Coefficiente di ripartizione: n- : Osservazioni: Nessun dato disponibile
ottanolo/acqua

Copper

Componenti:

Rame(II)solfato-pentaidrato:

Coefficiente di ripartizione: n- : Osservazioni: Nessun dato disponibile
ottanolo/acqua

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

Coefficiente di ripartizione: n- : Osservazioni: Nessun dato disponibile
ottanolo/acqua

12.4 Mobilità nel suolo

iVIEW Inhibitor

Nessun dato disponibile

Biotinylated IG

Nessun dato disponibile

iVIEW DAB Detection Kit

Versione
1.12

Data di revisione:
07.02.2018

Data ultima edizione: 06.02.2018
Data della prima edizione:
19.06.2012

SA-HRP

Nessun dato disponibile

iVIEW H2O2

Nessun dato disponibile

DAB

Nessun dato disponibile

Copper

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

iVIEW Inhibitor

Non pertinente

Biotinylated IG

Non pertinente

SA-HRP

Non pertinente

iVIEW H2O2

Non pertinente

DAB

Non pertinente

Copper

Non pertinente

12.6 Altri effetti avversi

iVIEW Inhibitor

Componenti:

perossido di idrogeno:

Informazioni ecologiche supplementari : Nessun dato disponibile

Biotinylated IG

Componenti:

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SA-HRP

Componenti:

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

iView DAB Detection Kit

Versione
1.12

Data di revisione:
07.02.2018

Data ultima edizione: 06.02.2018
Data della prima edizione:
19.06.2012

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

iVIEW H2O2

Nessun dato disponibile

DAB

Nessun dato disponibile

Copper

Componenti:

Rame(II)solfato-pentaidrato:

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.
Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.
- Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
Smaltire come prodotto inutilizzato.
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
Non riutilizzare contenitori vuoti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

- ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

iView DAB Detection Kit

Versione
1.12

Data di revisione:
07.02.2018

Data ultima edizione: 06.02.2018
Data della prima edizione:
19.06.2012

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Copper(II)sufate-pentahydrate)
RID	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Copper(II)sufate-pentahydrate)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Copper(II)sufate-pentahydrate)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Copper(II)sufate-pentahydrate)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR	
Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: M6
Etichette	: 9
Codice di restrizione in galleria	: (D/E)
RID	
Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: M6
N. di identificazione del pericolo	: 90
Etichette	: 9
IMDG	
Gruppo di imballaggio	: III
Etichette	: 9
EmS Codice	: F-A, S-F
IATA (Cargo)	
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico)	: 964
Istruzioni di imballaggio (LQ)	: Y964
Gruppo di imballaggio	: III
Etichette	: Miscellaneous Dangerous Goods
IATA (Passeggero)	
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri)	: 964
Istruzioni di imballaggio (LQ)	: Y964
Gruppo di imballaggio	: III
Etichette	: Miscellaneous Dangerous Goods

14.5 Pericoli per l'ambiente

iView DAB Detection Kit

Versione
1.12

Data di revisione:
07.02.2018

Data ultima edizione: 06.02.2018
Data della prima edizione:
19.06.2012

ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

RID

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

IATA (Passeggero)

Pericoloso per l'ambiente : si

IATA (Cargo)

Pericoloso per l'ambiente : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Merci non pericolose in termini di ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

Osservazioni : 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

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

		Quantità 1 200 t	Quantità 2 500 t
E2	PERICOLI PER L'AMBIENTE		

iVIEW Inhibitor

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa.

Etichettatura aggiuntiva:

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Biotinylated IG

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

iView DAB Detection Kit

Versione
1.12

Data di revisione:
07.02.2018

Data ultima edizione: 06.02.2018
Data della prima edizione:
19.06.2012

Consigli di prudenza

: **Prevenzione:**

P261 Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.
P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P280 Indossare guanti.

Reazione:

P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

55965-84-9

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

SA-HRP

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo

:



Avvertenza

:

Attenzione

Indicazioni di pericolo

:

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza

:

Prevenzione:

P261 Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.
P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P280 Indossare guanti.

Reazione:

P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

iView DAB Detection Kit

Versione
1.12

Data di revisione:
07.02.2018

Data ultima edizione: 06.02.2018
Data della prima edizione:
19.06.2012

55965-84-9

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

iVIEW H2O2

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa.

Etichettatura aggiuntiva:

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

DAB

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H350 Può provocare il cancro.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.

Reazione:

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

Immagazzinamento:

P405 Conservare sotto chiave.

Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

7411-49-6 tetracloruro di bifenil-3,3',4,4'-tetrailltetraammonio

Etichettatura aggiuntiva:

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

Copper

Composti organici volatili : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio,

iView DAB Detection Kit

Versione
1.12

Data di revisione:
07.02.2018

Data ultima edizione: 06.02.2018
Data della prima edizione:
19.06.2012

del 24 novembre 2010 , relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Contenuto di composti organici volatili (COV): 0,35 %, 1.693,36 g/l
Osservazioni: Tenore in composto organico volatile (COV), acqua esclusa

Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010 , relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Contenuto di composti organici volatili (COV): 0,35 %, 3,49 g/l
Osservazioni: Tenore in composto organico volatile (COV), valido solo per materiali di rivestimento usati per le superfici di legno

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P261 Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti.
Reazione:
P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

55965-84-9 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza quando essa venga utilizzata per l'applicazione specificata.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H271 : Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.

iView DAB Detection Kit

Versione
1.12

Data di revisione:
07.02.2018

Data ultima edizione: 06.02.2018
Data della prima edizione:
19.06.2012

H301	: Tossico se ingerito.
H302	: Nocivo se ingerito.
H311	: Tossico per contatto con la pelle.
H314	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H331	: Tossico se inalato.
H332	: Nocivo se inalato.
H341	: Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H350	: Può provocare il cancro.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Acute	: Tossicità acuta per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Tossicità cronica per l'ambiente acquatico
Carc.	: Cancerogenicità
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Muta.	: Mutagenicità delle cellule germinali
Ox. Liq.	: Liquidi comburenti
Skin Corr.	: Corrosione cutanea
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valu-

iView DAB Detection Kit

Versione
1.12

Data di revisione:
07.02.2018

Data ultima edizione: 06.02.2018
Data della prima edizione:
19.06.2012

tazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT / 1705