

Nome commerciale: Giemsa Azur Gemisch (Reactifs R.A.L. SA)

Numero della sostanza: 180400

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 06.04.2016

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 06.04.16

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Giemsa Azur Gemisch (Reactifs R.A.L. SA)

Numero articolo 18040000

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/del preparato

Reagente per analisi

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della persona

responsabile della scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli ***

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza ***

P264.1 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per

parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.

Continuare a sciacquare.

Nome commerciale: Giemsa Azur Gemisch (Reactifs R.A.L. SA)

Numero della sostanza: 180400

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 06.04.2016

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 06.04.16

P337+P313

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti ***

Componenti pericolosi (regolamento (CE) n. 1272/2008) ***

disodium 2-(2,4,5,7-tetrabromo-6-oxido-3-oxoxanthen-9-yl)benzoate

No. CAS 17372-87-1

No. EINECS 241-409-6

Concentrazione >= 50 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

methylthioninium chloride

No. CAS 61-73-4

No. EINECS 200-515-2

Concentrazione >= 25 < 50 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato

Far affluire aria fresca.

In caso di contatto con la pelle

Lavare molto accuratamente la pelle con abbondante acqua (15 min.). Remove contaminated clothing.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.).

Consultare subito il medico.

Se ingerito

Far bere abbondante acqua in piccoli sorsi. Consultare subito il medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua, Anidride carbonica, Schiuma, Polvere estinguente

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi. In caso di incendio si possono liberare: Acido bromidrico (HBr); Ossidi sulfurici (SOx); Ossidi di azoto (NOx); Acido cloridrico (HCl)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore. Utilizzare indumenti protettivi personali.

Indicazioni particolari

Abbattere vapori con getto d'acqua a pioggia. Non immettere nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

Nome commerciale: Giemsa Azur Gemisch (Reactifs R.A.L. SA)

Numero della sostanza: 180400

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 06.04.2016

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 06.04.16

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

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Avoid breathing dust.

6.2. Precauzioni ambientali

Non gettare i residui nelle fognature.

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

Cogliere a secco. Bagnare, raccogliere con attrezzatura meccanica ed inviare allo smaltimento. Pulire l'area colpita. Evitare la formazione di polveri.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Non sono richieste particolari esigenze.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Temperatura di stoccaggio consigliata**

Valore 5 - 30 °C

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.2. Controlli dell'esposizione****Dati di progetto / Misure di igiene**

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Protezione preventiva della pelle. Dopo il lavoro lavarsi i mani e il viso.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol.

Protezione delle mani

Guanti			
Materiale idoneo	gomma nitrilica - NBR		
Spessore del guanto	0.11	mm	
Tempo di penetrazione	> 480	min	

Protezione degli occhi

necessario

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Forma	solido
Colore	verde scuro
Colore	da verde a nero
Odore	debole odore caratteristico

valore pH

Osservazioni Non disponibile

Punto di fusione

Osservazioni Non disponibile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Nome commerciale: Giemsa Azur Gemisch (Reactifs R.A.L. SA)

Numero della sostanza: 180400

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 06.04.2016

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 06.04.16

Osservazioni Non disponibile

Punto di infiammabilità

Osservazioni Non applicabile

Densità

Osservazioni Non disponibile

Idrosolubilità

Temperatura 20 °C

Osservazioni difficilmente solubile

9.2. Altre informazioni**Densità apparente**Valore circa 520 kg/m³**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.4. Condizioni da evitare**

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti, Basi, Riducenti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosiGas/vapori tossici, Acido bromidrico, ossidi di zolfo (SO_x), Azoto, Acido cloridrico (HCl)**Indicazioni particolari**

sensibile all'aria

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

ATE	4'720	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

Tossicità acuta per via orale (Componenti)**methylthioninium chloride**

Specie	ratto	
DL50	1180	mg/kg
Fonte	RTECS	

disodium 2-(2,4,5,7-tetrabromo-6-oxido-3-oxoxanthen-9-yl)benzoate

Specie	ratto	
DL50	> 2000	mg/kg

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione irritante

Cancerogenicità (Componenti)**disodium 2-(2,4,5,7-tetrabromo-6-oxido-3-oxoxanthen-9-yl)benzoate**

Valutazione Nella sperimentazione animale esistono indicazioni sulla possibile azione cancerogena.

Fonte RTECS

Fonte IARC: 3-Group 3: Not classifiable as its carcinogenicity to humans.

Indicazioni particolari

Nell'impiego di prodotti chimici osservare le normali norme di prevenzione del lavoro.

Nome commerciale: Giemsa Azur Gemisch (Reactifs R.A.L. SA)

Numero della sostanza: 180400

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 06.04.2016

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 06.04.16

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci

Osservazioni

I dati quantitativi sull'effetto ecologico di questo prodotto non sono disponibili.

Tossicità per i pesci (Componenti)

disodium 2-(2,4,5,7-tetrabromo-6-oxido-3-oxoxanthen-9-yl)benzoate

Specie

pesci ornamentali (Oryzias latipes)

CL50

1200

mg/l

Durata esposizione

48 h

Fonte

Sigma/Aldrich

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia

Non lasciare pervenire il prodotto nell' terreno, acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra ADR/RID

Nessun prodotto pericoloso

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.

Trasporto aereo

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aerea.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)
WGK 3

Osservazioni
Classification according to Annex 4 VwVwS

SEZIONE 16: Altre informazioni

Frasi R del capitolo 3

22

Nocivo per ingestione.

36

Irritante per gli occhi.

Frasi H del capitolo 3

H302

Nocivo se ingerito.

Nome commerciale: Giemsa Azur Gemisch (Reactifs R.A.L. SA)

Numero della sostanza: 180400

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 06.04.2016

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 06.04.16

H319

Provoca grave irritazione oculare.

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 4

Tossicità acuta, Categoria 4

Eye Irrit. 2

Irritazione oculare, Categoria 2

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi