

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) n. 1907/2006



G354 (PRONTO PER L'USO / 1+4)

SUBID : 000000006574

Versione 11

Data di stampa 09.07.2008

Data di revisione 04.07.2008

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Identificazione della sostanza o preparato

Nome del prodotto : G354 (PRONTO PER L'USO / 1+4)

Uso della sostanza/preparato : Soluzione per bagno di fissaggio fotografico

Identificazione della società/impresa

Agfa-Gevaert S.p.A.

Via Grosio 10/4

20151 Milano

Italia

Telefono : +39 2 30741

Telefax : +39 2 38000229

Persona responsabile delle schede sicurezza prodotti: Jos Vanholzaets

E-mail: electronic.sds@agfa.com

Numero telefonico d'emergenza (Belgio) : +32 3 4443333 (24h/24h)

Centro antiveneni di Milano : +39 2 66101029

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Questo preparato è da classificarsi come non pericoloso secondo le direttive CE recepite dalle legislazioni nazionali.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Le informazioni fornite in questo Capitolo sono valide esclusivamente per i singoli componenti. Le rispettive informazioni di questo prodotto sono riportate nel Capitolo 15.

Il Capitolo 16 riporta il testo integrale di tutte le frasi rilevanti R.

Soluzione acquosa per bagno di fissaggio fotografico, costituita essenzialmente da:

Componenti pericolosi

● Acido acetico	Concentrazione [%] :	0,5	-	1,0
No. CAS	:	64-19-7		
No. INDICE	:	607-002-00-6		
No. EINECS	:	200-580-7		
Simbolo(i)	:	C		
Frase "R"	:	R10, R35		

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con gli occhi	:	Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.
Contatto con la pelle	:	Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Consultare un medico se necessario.
Ingestione	:	Sciacquarsi la bocca con molta acqua. Consultare un medico.
Inalazione	:	Portare le persone all'aperto. Consultare un medico se necessario.

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) n. 1907/2006



G354 (PRONTO PER L'USO / 1+4)

SUBID : 000000006574

Versione 11

Data di stampa 09.07.2008

Data di revisione 04.07.2008

5. MISURE ANTINCENDIO

Ulteriori informazioni : Prodotto non infiammabile.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni per le persone : Vedi Capitolo Protezione personale / Controllo dell'esposizione.
Precauzioni ambientali : Per l'eliminazione dei rifiuti vedi Capitolo 13.
Metodi di bonifica : Contenere il prodotto versato se necessario. Prosciugare con materiale assorbente. In caso di versamenti di grandi quantità di prodotto, raccogliere e versare in contenitori chiudibili muniti di contrassegno. Impedire che penetri nei corsi d'acqua, nelle fognature o nel terreno.
Ulteriori suggerimenti : Eliminare sciacquando abbondantemente con acqua.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non sono necessarie particolari misure di protezione per quanto concerne i rischi di incendio ed esplosione.

Immagazzinamento

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare il recipiente ben chiuso. Tenere al riparo dai raggi solari diretti.

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Valori limite per l'esposizione

Componenti	No. CAS	Valori	Tipo	Data di revisione	Base
Acido acetico	64-19-7	25 mg/m ³ 25 mg/m ³	TWA TWA	2000 05 2001	OEL (IT) EU ELV

Controllo dell'esposizione

Dati di progetto : Provvedere ad una buona aerazione e ventilazione, per evitare che vengano superati i valori limite di concentrazione sul posto di lavoro.
Misure di igiene : Osservare le precauzioni che vengono normalmente adottate nella manipolazione dei prodotti chimici. Evitare l'inalazione di vapori. Conservare lontano da alimenti, bevande e tabacco.
Protezione delle mani : Usare guanti resistenti ai prodotti chimici. In caso di immersione prolungata o di contatti ripetuti, usare guanti in gomma butilica (spessore \geq 0,36 mm, tempo di penetrazione $>$ 480 min), gomma nitrilica (spessore \geq 0,38 mm, tempo di penetrazione $>$ 480 min) o in neoprene (spessore \geq 0,65 mm, tempo di penetrazione $>$ 240 min). Per la protezione da eventuali spruzzi possono essere usati guanti con tempo di penetrazione $>$ 60 min. Evitare l'uso di guanti in lattice naturale.
Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza.

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) n. 1907/2006



G354 (PRONTO PER L'USO / 1+4)

SUBID : 000000006574

Versione 11

Data di stampa 09.07.2008

Data di revisione 04.07.2008

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Informazione generica

Forma fisica : Liquido.
Colore : Incolore.
Odore : Quasi inodoro

Informazione importante per la salute e la sicurezza dell'ambiente

Pressione di vapore (20 °C) : 23,00 hPa
Densità relativa (20 °C) : 1,078
Solubilità : Illimitatamente miscibile con acqua.
pH (25 °C) : 5,3
Punto di fusione/intervallo : < 0 °C
Punto di ebollizione/intervallo : > 100 °C

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità : Il prodotto è stabile in condizioni normali di conservazione e di utilizzo.
Prodotti di decomposizione pericolosi : Nessuno

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Informazioni tossicologiche relative ai singoli componenti puri:

Tossicità orale acuta

• Acido acetico : DL50 ratto 3.310 mg/kg

Tossicità inalatoria acuta

• Acido acetico : LC50 ratto 11,4 mg/l/ 4 h

Tossicità dermale acuta

• Acido acetico : DL50 su coniglio 1.060 mg/kg

Dati particolari

In condizioni di lavorazione normali può liberarsi anidride solforosa in concentrazioni nettamente inferiori al valore limite di 2 ppm ammesso sul posto di lavoro. I soggetti asmatici possono reagire in modo sensibile già a concentrazioni di 0,1 ppm.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Dati sull'eliminazione (persistenza e degradabilità)

Biodegradazione

• Acido acetico : OECD 301D Valutazione della biodegradabilità
99 % dopo 30 d

Effetti legati all'ecotossicità

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) n. 1907/2006



G354 (PRONTO PER L'USO / 1+4)

SUBID : 000000006574

Versione 11

Data di stampa 09.07.2008

Data di revisione 04.07.2008

Dati di ecotossicità relative ai singoli componenti puri:

Tossicità ai pesci

- Acido acetico : Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)
CL50: 88 mg/l/ 96 h

Tossicità ai dafnia

- Acido acetico : Specie: Daphnia magna (pulce d'acqua)
CE50: 47 mg/l/ 24 h

Tossicità sull'alga

- Acido acetico : Specie: Scenedesmus quadricauda (algha)
EC10: 4.000 mg/l/ 8 d

Tossicità ai batteri

- Acido acetico : Specie: Pseudomonas putida (batteri)
EC10: 2.850 mg/l/ 16 h

Informazioni supplementari sull'ecologia

- Ossigeno biochimico : 20.000 mg/l
richiesto nei 5 giorni (BOD5)
- Ossigeno chimico richiesto : 71.000 mg/l
(COD)

Il preparato non contiene componenti classificati come pericolosi per l'ambiente secondo le direttive CE e la corrispondente legislazione nazionale.

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Metodi di eliminazione dei rifiuti

Le normative in materia di tutela ambientale, immissione dei reflui di prodotti chimici e dell'acqua di lavaggio e le condizioni di trattamento dei residui e di smaltimento di prodotti chimici e loro imballi possono variare da Paese a Paese. Ci si deve pertanto attenere alle normative locali vigenti. Per l'eventuale smaltimento dei residui del prodotto o del suo imballo contaminato rivolgersi ad un'azienda specializzata autorizzata. Poiché il prodotto usato contiene complessi d'argento solubili in acqua, si consiglia di sottoporli ad un processo di recupero dell'argento nell'ambito dello smaltimento dei residui. E' possibile l'immissione come acqua di scarico se ammesso dalle normative locali.

Per i residui risultanti dall'impiego di questo prodotto è valido il seguente codice del Catalogo Europeo dei Rifiuti : 09 01 04 (soluzioni fissative).

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Materiale non pericoloso. Tenere separato da cibi e bevande.

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Questo prodotto non deve essere contrassegnato come pericoloso secondo le direttive CE recepite dalle legislazioni nazionali.

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) n. 1907/2006



G354 (PRONTO PER L'USO / 1+4)

SUBID : 000000006574

Versione 11

Data di stampa 09.07.2008

Data di revisione 04.07.2008

16. ALTRE INFORMAZIONI

Ulteriori informazioni

Testo di frasi R menzionati nella sezione 2 e 3:

R10	Infiammabile.
R35	Provoca gravi ustioni.

La presente scheda di sicurezza è stata redatta ai sensi delle direttive CE e della corrispondente legislazione nazionale.

Le informazioni fornite nella presente scheda di sicurezza si basano sulle conoscenze ed esperienze attuali. Esse riguardano esclusivamente il prodotto descritto nella presente scheda e non nel caso in cui esso venga impiegato in combinazione con altri prodotti o lavorato con altri processi, se non espressamente menzionati in queste pagine. La scheda fornisce le informazioni sul prodotto necessarie ai fini della salute e della sicurezza e non costituisce una garanzia delle caratteristiche e della qualità. Il rispetto delle normative locali in materia di sicurezza, salute, ambiente e rifiuti ricade sotto la responsabilità dell'utilizzatore.