

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Data di approvazione/revisione: 07.02.2014

Data di stampa: 12.07.2017

000000020762/Versione: 3.1

Pagina: 1/17



1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/ impresa

1.1. Identificatore del prodotto: KODAK T-MAX Rivelatore

Codice prodotto: 1402767

Sinonimi: 5337

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

1.2.1. Usi identificati: processo chimico fotografico (sviluppo / attivante). Ad uso esclusivamente industriale.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza: Kodak Alaris Limited, Hemel One Boundary Way, Hemel Hempstead, Hertfordshire, Regno Unito HP2 7YU, Tel: +44 (0)330 123 0391

Per ulteriori informazioni riguardanti questo prodotto, inviare un'e-mail a EHS-Questions@Kodakalaris.com.

1.4. Numero telefonico di emergenza:

IN CASO DI EMERGENZA, chiamare il numero: 06 499 70 698.

2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE:

Corrosivo, Pericoloso per l'ambiente. Provoca ustioni. Nocivo per inalazione e ingestione. Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione. Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti. Possibilità di effetti irreversibili. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Altamente tossico per gli organismi acquatici.

2.2. Elementi dell'etichetta:

I dati sottoindicati riflettono gli attuali requisiti legislativi, mentre il prodotto in vostre mani può presentare una diversa etichettatura in funzione della data di produzione dello stesso.

SCHEMA DATI DI SICUREZZA

Data di approvazione/revisione: 07.02.2014

Data di stampa: 12.07.2017

000000020762/Versione: 3.1

Pagina: 2/17

Etichettatura conforme a 1272/2008/ce [CLP/GHS]:

Contiene: 2,2'-iminodietanolo , diossido di zolfo , idrochinone , idrogenosolfito di sodio

Simbolo(i):



Avvertenza: Pericolo

Indicazioni di pericolo:

Nocivo se ingerito.

Nocivo se inalato.

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sospettato di provocare il cancro.

Può provocare danni agli organi.

Rene

Fegato

Sangue

testicoli

Provoca danni agli organi.

Sistema respiratorio

Molto tossico per gli organismi acquatici.

Consigli di prudenza:

Prevenzione

Non respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.

Lavare accuratamente dopo la manipolazione.

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

Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Data di approvazione/revisione: 07.02.2014

Data di stampa: 12.07.2017

000000020762/Versione: 3.1

Pagina: 3/17

Reazione

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/ fare una doccia.

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

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.

Eliminazione

Eliminare il contenuto/i contenitori nel rispetto delle leggi locali/regionali/nazionali/internazionali.

Etichettatura conforme a 67/548/CEE o 1999/45/CE:

Contiene: 2,2'-iminodietanolo , diossido di zolfo , idrochinone , idrogenosolfito di sodio

pH: 6 - 9



Simbolo/Indicazione di pericolo:

C: Corrosivo

N: Pericoloso per l'ambiente

Frase di rischio:

R34: Provoca ustioni.

R20/22: Nocivo per inalazione e ingestione.

R48/22: Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.

R40: Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.

R68: Possibilità di effetti irreversibili.

R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R50: Altamente tossico per gli organismi acquatici.

Consigli di prudenza:

S24: Evitare il contatto con la pelle.

S26: In caso di contatto con gli occhi, lavare

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Data di approvazione/revisione: 07.02.2014

Data di stampa: 12.07.2017

000000020762/Versione: 3.1

Pagina: 4/17

immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

S36/37/39: Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

S45: In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

S57: Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

2.3. Altri pericoli

Non conosciuti.

3. Composizione/ informazione sugli ingredienti

Percentual e in peso	Component	N. CAS N. CE REACH N. REG.	Classificazione secondo CEE/1272/2008	Classificazione secondo CEE/67/548
35 - 45	acqua	7732-18-5 231-791-2 non disponibile	**	**
30 - 35	2,2'-iminodietanolo	111-42-2 203-868-0 01-2119488930-28-0000	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 STOT RE 2 H373 Aquatic Chronic 3 H412 *	Xn; R22, R38, R41, R48/22 *
15 - 20	diossido di zolfo	7446-09-5 231-195-2 non disponibile	Press. Gas H280 Acute Tox. 3 H331 Skin Corr. 1B H314 *	T; R23, R34 *
1 - 5	idrogenosolfito di sodio	7631-90-5 231-548-0 non disponibile	Acute Tox. 4 H302 *	Xn; R22, R31 *
1 - 5	idrochinone			

SCHEMA DATI DI SICUREZZA

Data di approvazione/revisione: 07.02.2014

Data di stampa: 12.07.2017

000000020762/Versione: 3.1

Pagina: 5/17

	123-31-9	Acute Tox. 4 H302	Xn, N; Carc.Cat.3;
	204-617-8	Eye Dam. 1 H318	Mut.Cat.3; R22, R40,
	non disponibile	Skin Sens. 1 H317	R41, R43, R68, R50
		Muta. 2 H341	*
		Carc. 2 H351	
		Aquatic Acute 1 H400	
		*	
0,1 - < 1	1-fenil-4-(idrossimetil)-4-metilpirazolidin-3-one		
	13047-13-7	Acute Tox. 4	N, Xn; R22, R43,
	235-920-3	Eye Dam. 2A	R51/53
	non disponibile	Skin Sens. 1	**
		Aquatic Chronic 2	
		**	

Testo completo delle frasi R- e H-: vedere la Sezione 16.

* elencati nell'Allegato VI al Regolamento (CE) No 1272/2008

** Sostanza non elencata nell'Allegato VI al Regolamento (CE) N. 1272/2008

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

4.1.1. Inalazione: In presenza di sintomi, uscire all'aria aperta. Consultare un medico se si presentano sintomi.

4.1.2. Pelle: Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e lavare con sapone. Consultare un medico se si presentano sintomi.

4.1.3. Occhi: In caso di contatto, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

4.1.4. Ingestione: NON provocare vomito. Bere un bicchiere d'acqua. Chiamare immediatamente un medico. Non somministrare alcunchè a persone svenute.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati: Nessuna informazione disponibile.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali: Nessuna informazione disponibile.

5. Misure antincendio

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Data di approvazione/revisione: 07.02.2014

Data di stampa: 12.07.2017

000000020762/Versione: 3.1

Pagina: 6/17

5.1. Mezzi per l'estinzione: Il prodotto non è infiammabile. Usare i mezzi appropriati per incendi che si sviluppino nelle vicinanze.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

5.2.1. Prodotti che presentano rischi di combustione: Il fuoco o il calore eccessivo possono sviluppare prodotti di decomposizione pericolosi., (vedere anche la sezione Stabilità e Reattività).

5.2.2. Rischi eccezionali di incendio e di esplosione: Nessuno(a).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi: Usare autorespiratore e indumenti protettivi appropriati.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali: Il materiale assorbente contaminato deve essere smaltito in conformità alle leggi locali vigenti.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: Evitare la fuoriuscita dallo scarico. Assorbire il materiale fuoriuscito con vermiculite o altro materiale assorbente inerte come sabbia o terra, poi introdurre in un contenitore per lo smaltimento appropriato. Pulire accuratamente la superficie con acqua per eliminare ogni contaminazione residua.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni: Vedi sezione 8 per le raccomandazioni sull'uso dei dispositivi di protezione individuali.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

7.1.1. Precauzioni individuali: Evitare di inspirare nebbie o vapori. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle ed il vestiario. Usare solo con ventilazione sufficiente. Lavare accuratamente dopo la manipolazione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

7.1.2. Prevenzione degli incendi e delle esplosioni: Evitare il contatto con materiali ossidanti.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Data di approvazione/revisione: 07.02.2014

Data di stampa: 12.07.2017

000000020762/Versione: 3.1

Pagina: 7/17

7.1.3. Ventilazione: Regolare la portata di ventilazione in base alle condizioni d'uso, allo scopo di prevenire il superamento dei limiti di esposizione (vedi Sezione 8). Assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro. (In generale possono essere sufficienti 10 ricambi per ora).

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità: Conservare in luogo fresco (5-30°C). Tenere il contenitore chiuso ermeticamente. Tenere lontano da sostanze incompatibili (vedere sezione Stabilità e Reattività)

7.3. Usi finali specifici: Nessuna informazione disponibile.

8. Controllo dell'esposizione/ protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Controlli dell'esposizione professionale: Non stabilito

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei: Evitare l'esposizione a nebbie e vapori, miscelando le soluzioni in recipienti chiusi e/o con aspirazione localizzata. Assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro. (In generale possono essere sufficienti 10 ricambi per ora). Il rinnovo dell'aria deve essere regolato in base alle reali condizioni d'uso.

8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezione degli occhi: Durante la miscelazione e/o la manipolazione delle soluzioni, indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali o a mascherina.

Protezione delle mani: Per la scelta dei guanti più adatti, consultare la classe di pericolosità cui appartiene il preparato (sez. 2), riferirsi alla valutazione dei rischi da Voi effettuata e, se del caso, consultare anche il fornitore per la scelta del materiale protettivo più adeguato. Evitare il contatto con la pelle mentre si maneggia la sostanza/la preparazione o una sua miscela indossando guanti di protezione e indumenti protettivi appropriati per il rischio dell' operazione.

Utilizzare guanti resistenti ai prodotti chimici. In caso di immersione prolungata o contatto ripetuto:

Materiale	Spessore	Tempo di maturazione
Consultare il produttore dei guanti.	--	--

Consultare il produttore dei guanti per suggerimenti su quali materiali evitare.

I guanti protettivi da usare devono essere in regola con le direttive EC 89/66/EEC e lo standard risultante EN 374. Queste raccomandazioni sono valide solo per i prodotti elencati nella documentazione sulla sicurezza entro gli scopi da noi specificati.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Data di approvazione/revisione: 07.02.2014

Data di stampa: 12.07.2017

000000020762/Versione: 3.1

Pagina: 8/17

Protezione respiratoria: In caso di ventilazione insufficiente, indossare un apparecchio respiratorio atto a proteggere sia dagli aerosol che dai gas acidi.

Misure di salute e sicurezza di carattere generale: Doccia, lavaocchi o altri dispositivi di emergenza a seconda delle necessità o condizioni d'uso.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale: Nessuna informazione disponibile.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico: liquido

Colore: limpido

Odore: di ammina

Soglia olfattiva: Nessun dato disponibile

pH: 8,3 - 8,8

Punto di fusione/punto di congelamento: Nessun dato disponibile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.: > 100 °C (> 212,0 °F) (valutato)

Punto di infiammabilità.: non è infiammabile

Tasso di evaporazione: Nessun dato disponibile

Infiammabilità (Solido; gas) : Nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosività: Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività: Nessun dato disponibile

Tensione di vapore: 24 mbar (18,0 mm Hg)

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Data di approvazione/revisione: 07.02.2014

Data di stampa: 12.07.2017

000000020762/Versione: 3.1

Pagina: 9/17

Densità di vapore: 0,6

Densità relativa: 1,22 - 1,23

Idrosolubilità: completa

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

Temperatura di autoaccensione: Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione: Nessun dato disponibile

Viscosità: Nessun dato disponibile

Proprietà esplosive: Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti: Nessun dato disponibile

10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività: Nessun dato disponibile

10.2. Stabilità chimica: Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose: Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.

10.4. Condizioni da evitare: Nessun dato disponibile

10.5. Materiali incompatibili: Agenti ossidanti forti, Acidi forti. Il contatto con acidi forti libera anidride solforosa.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi: Ossidi di carbonio, Ossidi di zolfo, Ossidi di azoto (NOx)

11. Informazioni tossicologiche

Effetti di esposizione

Informazione generale:

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Data di approvazione/revisione: 07.02.2014

Data di stampa: 12.07.2017

000000020762/Versione: 3.1

Pagina: 10/17

Contiene: 2,2'-iminodietanolo. In base a studi effettuati su animali, può avere effetti negativi sui seguenti organi/sistemi: reni, fegato, sangue, sistema nervoso, testicoli.

Contiene: idrochinone. L'idrochinone è stato classificato in Classe 3 mutageno e carcinogeno dall'Unione Europea sulla base dei test condotti su ratti e gatti a cui è stato somministrato l'idrochinone attraverso un tubo direttamente nello stomaco o ad alti livelli nella dieta alimentare. L'Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro(IARC) nella graduatoria dei potenziali cancerogeni, ha classificato l'idrochinone nel Gruppo 3, i.e. "non classificabile" come carcinogeno. Nella Unione Europea un mutageno di Classe 3 comporta la frase di rischio R68 "Possibilità di effetti irreversibili" a concentrazioni superiori all' 1%, e un carcinogeno di Classe 3 comporta la frase di rischio R40 "Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti" a concentrazioni superiori all' 1%. L'esposizione a prodotti contenenti tali sostanze dovrebbe essere monitorata e mantenuta entro i limiti di controllo stabiliti e donne in gravidanza o che allattano al seno non devono essere esposte a tali sostanze.

Contiene: 1-fenil-4-(idrossimetil)-4-metilpirazolidin-3-one. In base a studi effettuati su animali, può avere effetti negativi come l'infertilità. In base a studi di ingestione dose ripetuta su animali, questo prodotto può causare effetti negativi sul sangue, i testicoli e l'apparato riproduttivo.

Effetti tossicocinetici, effetti sul metabolismo e distribuzione

Nessun dato disponibile

Tossicità acuta

Nessun dato disponibile

Corrosività e irritazione

Nessun dato disponibile

Sensibilizzazione

Nessun dato disponibile

effetti CMR

Mutagenicità delle cellule germinali

Nessuna informazione disponibile.

SCHEMA DATI DI SICUREZZA

Data di approvazione/revisione: 07.02.2014

Data di stampa: 12.07.2017

000000020762/Versione: 3.1

Pagina: 11/17

Cancerogenicità

Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Nessuna informazione disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione: Nocivo se inalato. A contatto con acidi forti o se riscaldato, i solfiti possono liberare gas di anidride solforosa. Il gas di anidride solforosa è irritante per il tratto respiratorio. Individui asmatici o ipersensibili possono avere difficoltà a respirare.

Occhi: Provoca gravi lesioni oculari.

Pelle: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Può provocare una reazione allergica cutanea.

Ingestione: Nocivo se ingerito. In soggetti sofferenti d'asma o persone sensibili ai solfiti, può provocare asma, difficoltà di respiro, disturbi di stomaco, orticaria, svenimento, debolezza, diarrea.

Dati per 2,2'-iminodietanolo (CAS 111-42-2):

Dati di tossicità acuta:

Orale DL50 (ratto): 1.410 mg/kg Schermo

- Dermico DL50 (su coniglio): 12.983,88 mg/kg
- Irritante per la pelle: forte

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Data di approvazione/revisione: 07.02.2014

Data di stampa: 12.07.2017

000000020762/Versione: 3.1

Pagina: 12/17

- Irritante per gli occhi: Corrosivo

Tossicità a dose ripetuta:

- Inalazione (, cane): NOAEL; 0,6 ppm
- Inalazione (30 giorni, porcellino d'India): NOAEL; 0,6 ppm
- Studio di alimentazione (, maschio ratto): Livello inferiore di effetto osservabile; 0,01 % in dieta (Effetti osservati sul: fegato)
- Studio di alimentazione (30 giorni, maschio ratto): Livello inferiore di effetto osservabile; 0,1 % in dieta
- Inalazione (, maschio ratto): NOEL; 0,6 ppm

Dati per idrogenosolfito di sodio (CAS 7631-90-5):

Dati di tossicità acuta:

Orale DL50 (ratto): > 1.600 mg/kg

- Dermico DL50 (ratto): 2.000 mg/kg
- Irritante per gli occhi (Può irritare gli occhi.): leggero

Dati per idrochinone (CAS 123-31-9):

Dati di tossicità acuta:

Orale DL50 (maschio ratto): 400 mg/kg Nessuna informazione disponibile.

- Orale DL50 (maschio topo): 100 - 200 mg/kg Nessuna informazione disponibile.
- Dermico DL50 (porcellino d'India): > 1.000 mg/kg
- Dermico tasso di assorbimento: 1.1 micrograms (s) / cm² / hour
- Irritante per la pelle: leggero
- Irritante per gli occhi: moderata
- Sensibilizzazione della pelle (porcellino d'India): positivo

Dati di mutagenicità/genotossicità:

- Analisi della salmonella typhimurium (test di Ames): negativo attivazione positiva/negativa -/+
- Analisi di aberrazione cromosomale: negativo (- attivazione)
- Analisi di aberrazione cromosomale: positivo (+ attivazione)
- Prova dello scambio di cromatidi fratelli (SCE): positivo attivazione positiva/negativa -/+

Dati di tossicità di sviluppo:

- Orale (femmina su coniglio): NOEL tossicità inerente allo sviluppo; 25mg/kg/giorno
- Orale (femmina ratto): NOAEL per la tossicità sullo sviluppo; mg/kg/giorno

Tossicità a dose ripetuta:

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Data di approvazione/revisione: 07.02.2014

Data di stampa: 12.07.2017

000000020762/Versione: 3.1

Pagina: 13/17

- Dermico (17 giorni, ratto): NOEL; 3800 mg/kg/giorno
- Dermico (17 giorni): Livello inferiore di effetto osservabile; 4800 mg/kg/giorno

Dati per 1-fenil-4-(idrossimetil)-4-metilpirazolidin-3-one (CAS 13047-13-7):

Dati di tossicità acuta:

Orale DL50 (ratto): 566 mg/kg

- Dermico DL50: > 1.000 mg/kg
- Irritante per la pelle: leggero
- Irritante per la pelle: lieve aggravamento (applicazione ripetuta sulla pelle)
- Irritante per gli occhi (occhi non lavati): forte
- Irritante per gli occhi (occhi lavati): leggera o moderata
- Sensibilizzazione della pelle: leggero

Tossicità a dose ripetuta:

- Orale (12 giorni, ratto): NOEL; 88 mg/kg/giorno
- Orale (12 giorni, ratto): Livello inferiore di effetto osservabile; 440 mg/kg/giorno (effetto sull'organo bersaglio: sangue, efectos en los órganos objetivo: testículos)
- Orale (28 giorni, ratto): NOEL; 10 mg/kg/giorno
- Orale (28 giorni, ratto): Livello inferiore di effetto osservabile; 40 mg/kg/giorno (effetto sull'organo bersaglio: sangue, efectos en los órganos objetivo: testículos)

12. Informazioni ecologiche

Le seguenti caratteristiche sono state valutate sulla base dei componenti del preparato.

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci (CL50): 1 - 10 mg/l

Tossicità per Daphnia (CE50): 1 - 10 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità: Rapidamente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

SCHEMA DATI DI SICUREZZA

Data di approvazione/revisione: 07.02.2014

Data di stampa: 12.07.2017

000000020762/Versione: 3.1

Pagina: 14/17

Nessuna informazione disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione disponibile.

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Queste informazioni sono fornite per assistere gli utilizzatori nel corretto smaltimento delle soluzioni di lavoro preparate ed usate secondo le specifiche Kodak.

Soluzione pronta per l'uso: Il materiale destinato a rifiuto è classificato come pericoloso dalla Direttiva EC 91/689. Il Codice Europeo Rifiuti è 09 01 01 - soluzioni di sviluppo e attivanti a base acquosa. Smaltire secondo la legislazione locale o le linee guida che riguardano la categoria di rifiuto. Assicurarsi che le società che ritirano il rifiuto abbiano le autorizzazioni necessarie.

Contenitori del prodotto: Se pulita completamente, preferibilmente dopo triplo risciacquo con minime quantità di acqua, la confezione per i rifiuti può essere riconsegnata per il recupero o l'eliminazione di prodotti non pericolosi. Se possibile, minimizzare l'eliminazione di rifiuti riciclando l'acqua usata per il risciacquo. Il Codice Europeo Rifiuti è 15 01 02, imballaggi di plastica.

L'imballaggio destinato a rifiuto, contaminato da prodotti pericolosi, deve essere consegnato ad uno smaltitore autorizzato alla raccolta di rifiuti pericolosi. In questo caso, il Codice Europeo Rifiuti è 15 01 10, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze.

14. Informazioni sul trasporto

Non regolamentato per tutti i tipi di trasporto

Per maggiori informazioni sul trasporto, andare all'indirizzo : www.kodak.com/go/ship.

15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Stato di notificazione

Lista organismi Stato di notificazione

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Data di approvazione/revisione: 07.02.2014

Data di stampa: 12.07.2017

000000020762/Versione: 3.1

Pagina: 15/17

normatori

TSCA	Tutte elencati
DSL	Tutte elencati
NDSL	Nessuno elencato
EINECS	Tutte elencati
ELINCS	Nessuno elencato
NLP	Nessuno elencato
AICS	Tutte elencati
IECS	Tutte elencati
ENCS	Tutte elencati
ECI	Tutte elencati
NZIoC	Tutte elencati
PICCS	Tutte elencati

"Non elencati tutti" indica che uno o più componenti non si trovano nell'inventario pubblico o sono soggetti a requisiti di esenzione. Se si desiderano ulteriori informazioni, rivolgersi alla Kodak.

15.2. Valutazione di sicurezza dei prodotti chimici

La valutazione di sicurezza dei prodotti chimici non è stata eseguita.

16. Altre informazioni

16.1. Indicazione dei cambi

Modifiche minori essere possono essere presenti dovute all'aggiornamento dei dati dei componenti o normativi

.

16.2. Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza

ADR = Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS = Inventario delle sostanze chimiche dell'Australia; CAS = Chemical Abstracts Service; CLP = Classificazione, Etichettatura e Confezionamento; DSL = Elenco domestico delle sostanze del Canada; EC = Commissione europea; EC50 = Concentrazione effettiva del 50%; ECI = Elenco

SCHEMA DATI DI SICUREZZA

Data di approvazione/revisione: 07.02.2014

Data di stampa: 12.07.2017

000000020762/Versione: 3.1

Pagina: 16/17

delle sostanze chimiche esistenti della Corea; EINECS = Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti; ELINCS = Elenco europeo delle sostanze chimiche notificate; ENCS = Sostanze chimiche esistenti e nuove del Giappone; GHS = Sistema armonizzato a livello globale di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici; IARC = Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA = Associazione internazionale del trasporto aereo; IC50 = Concentrazione inibitoria del 50%; IECS = Inventario delle sostanze chimiche esistenti della Cina ; IMDG = Prodotti pericolosi marittimi internazionali; LC50 = Concentrazione letale al 50%; LD50 = Dose letale al 50%; mg/Kg = milligrammi per chilogrammo; mg/L = milligrammi per litro; mg/m³ = milligrammi per metro cubo; NDSL = Elenco delle sostanze non domestiche del Canada; NLP = Europa ex polimeri; NZIoC = Inventario dei prodotti chimici della Nuova Zelanda; PBT = Sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche; PICCS = Inventario delle sostanze e dei prodotti chimici delle Filippine; ppm = parti per milione; REACH= Registrazione, Valutazione e Autorizzazione di prodotti chimici; RID = Accordo europeo relativo al trasporto di merci pericolose per ferrovia; TSCA = Legge sul controllo delle sostanze tossiche; vPvB = sostanze molto persistenti, molto bioaccumulabili

16.3. Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Disponibile su richiesta

16.4. Metodi usati per la classificazione della miscela secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008

la determinazione delle classificazioni è derivata dal giudizio di un esperto e/o dal peso della prova.

16.5. Frasi R- e H- rilevanti

H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H302	Nocivo se ingerito.
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.
H331	Tossico se inalato.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Data di approvazione/revisione: 07.02.2014

Data di stampa: 12.07.2017

000000020762/Versione: 3.1

Pagina: 17/17

R22	Nocivo per ingestione.
R23	Tossico per inalazione.
R31	A contatto con acidi libera gas tossico.
R34	Provoca ustioni.
R38	Irritante per la pelle.
R40	Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R48/22	Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.
R50	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
R51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R68	Possibilità di effetti irreversibili.

16.6. Indicazioni sull'addestramento

Esaminare il foglio dati di sicurezza prima di usare il prodotto

16.7. Ulteriori informazioni

Le informazioni sono date in buona fede e sono basate sulle conoscenze da noi acquisite sul prodotto alla data indicata. Si avvertono gli utilizzatori sui rischi eventuali esistenti nel caso il prodotto venga usato per scopi diversi da quelli a cui esso è stato destinato. L'utente non è in alcun caso dispensato dal conoscere e applicare l'insieme delle norme che regolano l'impiego del prodotto ed è responsabile delle precauzioni legate all'uso del prodotto stesso. I dati relativi alla soluzione pronta per l'uso hanno carattere informativo e sono basati sulla composizione e l'utilizzazione del prodotto in conformità alle istruzioni.
