

Phenisol High Contrast Film Developer

SECONDO IL REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del Prodotto Phenisol High Contrast Film Developer
Codice del prodotto 1757635

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

Uso Identificato Sviluppo
Usi Sconsigliati Non è noto.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore
Nome della Società HARMAN Technology Ltd
Indirizzo del produttore Ilford Way
Mobberley
Knutsford
Cheshire East
WA16 7JL
Codice postale
Telefono: +44(0)1565 650000
Fax +44(0)1565 872734
Email web-admin@harmantechnology.com
Orari di ufficio

Fornitore (Italia)
Nome della Società A J Photo SRL
Indirizzo del fornitore Via Piave 20
Sumirago (VA)
Italia
Codice postale 21040
Telefono: 0331 909 909
Email info@labitalia.it

Fornitore (Svizzera)
Nome della Società Perrot Image SA
Indirizzo del fornitore Hauptstrasse 104
Nidau
Suisse
CH-2560.
Telefono: +41 32 332 79 79
Email info@perrott-image.ch

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni, Roma (Italia)
Indirizzo Istituto Superiore di Sanità (ISS)
Viale Regina Elena 299, Rome, Italy
No. Telefono per le Emergenze +00 390 649 901

Centro di risposta nazionale (Svizzera)
Indirizzo Tox Info Suisse
No. Telefono per le Emergenze 145

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) Skin Sens. 1B :Può provocare una reazione allergica cutanea.
Eye Dam. 1 :Provoca gravi lesioni oculari.
Muta. 2 :Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
Carc. 2 :Sospettato di provocare il cancro.
Aquatic Acute 1 :Molto tossico per gli organismi acquatici.
Aquatic Chronic 2 :Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Secondo la regolazione (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Nome del Prodotto Phenisol High Contrast Film Developer

Pittogrammi di pericolo



GHS05



GHS08



GHS07



GHS09

Phenisol High Contrast Film Developer

Avvertenze	Pericolo
Indicazioni di pericolo	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea. H318: Provoca gravi lesioni oculari. H341: Sospettato di provocare alterazioni genetiche. H351: Sospettato di provocare il cancro. H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza	P273: Non disperdere nell'ambiente. P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso. P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua. 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. P405: Conservare sotto chiave. P501: Smaltire il prodotto in conformità con le leggi locali, statali o nazionali.

2.3 Altri pericoli

Sconosciute/i.

2.4 Informazioni supplementari

Per il testo completo delle dichiarazioni H/P, consultare la sezione 16.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Non applicabile.

3.2 Miscele

COMPONENTE/I PERICOLOSO/I	No. CAS	No. CE / No. Di Registrazione REACH	%W/W	Indicazioni di pericolo	Pittogrammi di pericolo
Sodium sulphite	7757-83-7	231-821-4	5-10%	Non classificato	Nessuno
Potassium sulphite	10117-38-1	233-321-1	5-10%	Non classificato	Nessuno
1,4-dihydroxybenzenehydroquinonequinol	123-31-9	204-617-8	1-5%	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1B H317 Eye Dam. 1 H318 Muta. 2 H341 Carc. 2 H351 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09
Potassium carbonate	584-08-7	209-529-3	1-5%	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335	GHS07
Potassium bromide	7758-02-3	231-830-3	1-5%	Eye Irrit. 2 H319	GHS07
sodium hydroxidecaustic soda	1310-73-2	215-185-5	<1%	Met. Corr. 1 H290 Skin Corr. 1A H314 Eye Dam. 1 H318	GHS05
pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenenitrilo)tetraacetate	140-01-2	205-391-3	<1%	Acute Tox. 4 H332 Repr. 2 H361 STOT RE 2 H373	GHS08 GHS07

COMPONENTE/I PERICOLOSO/I	No. CAS	Limiti di concentrazione specifici	M-factor	STA
1,4-dihydroxybenzenehydroquinonequinol	123-31-9		Aquatic	Acute Tox. 4

Phenisol High Contrast Film Developer

			Acute 1: 10	(H302) : 500
sodium hydroxidecaustic soda	1310-73-2	Skin Corr. 1A Skin Corr. 1B Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	C>= 5.00 <= 100.00 C>= 2.00 < 5.00 C>= 0.50 < 2.00 C>= 0.50 < 2.00	
pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenitrilo)tetraacetate	140-01-2	Repr. 2	C> 3.00 <= 100.00	Acute Tox. 4 (H332) : 1.5 Dust (18th ATP)

Non contiene sostanze non classificate vPvB.
Non contiene sostanze non classificate con limite di esposizione sindacale per il posto di lavoro.
Per il testo completo delle dichiarazioni H/P, consultare la sezione 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Consultare un medico.
 Contatto con la Pelle Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico. Trattamento specifico (vedere Consiglio medico su questa etichetta). IN CASO di esposizione o di possibile esposizione:
 Contatto con gli Occhi Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
 Ingestione IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Provoca ustioni. Dermatite allergica di contatto.

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

Trattamento specifico (vedere Consiglio medico su questa etichetta). IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Consultare un medico. Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di Estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei Utilizzare agenti estinguenti appropriati all'incendio circostante.
 Mezzi di estinzione non idonei Nessuno.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Può decomporre in caso d'incendio liberando vapori tossici e irritanti.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

I vigili del fuoco devono indossare indumento protettivo completo respiratore. Arginare l'acqua usata per spegnere il fuoco per difarsene in seguito.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Assicurare un'adeguata ventilazione. Assicurare una protezione personale completa (con l'impiego di mezzi di protezione per le vie respiratorie) durante l'eliminazione degli spandimenti.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Versamenti o scarichi incontrollati in corsi d'acqua devono essere segnalati all'ente regolatore competente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere il materiale fuoriuscito. Assorbire il materiale versato con sabbia, terra o altro materiale assorbente idoneo. Contenere il materiale versato con sabbia, terra o altro materiale assorbente idoneo. Spalare della terra per contenere la fuoriuscita e per evitare la contaminazione di fogne e corsi d'acqua.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedi Sezione: 8, 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Phenisol High Contrast Film Developer

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare sotto chiave.

Temperatura di stoccaggio

Ambiente.

Durata dello stoccaggio

Stabile in normali condizioni.

Materiali incompatibili

Sconosciute/i.

7.3 Usi finali particolari

Sviluppo

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

8.1.1 Limiti di Esposizione Professionale Non è stato assegnato alcun Limite/i di Esposizione Professionale.

8.2 Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Usare con ventilazione, sistemi di ventilazione locale o protezione delle vie respiratorie. Un impianto di lavaggio / acqua per gli occhi e gli scopi di pulizia della pelle deve essere presente.

8.2.2. Apparecchiatura personale di protezione



Protezione degli Occhi

Tutelare gli occhi con protezione laterale (EN166).



Protezione della pelle

Indossare indumenti protettivi e guanti: Guanti impermeabili (EN 374).



Protezione respiratoria

Di norma, non di protezione individuale delle vie respiratorie è necessario.



Pericoli termici

Sconosciute/i.

8.2.3. Controlli Dell'esposizione Ambientale

Versamenti o scarichi incontrollati in corsi d'acqua devono essere segnalati all'ente regolatore competente.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido.
Colore	Non è noto.
Odore	Non è noto.
Punto di fusione/punto di congelamento	Non è noto.
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	Non è noto.
Infiammabilità	Non è noto.
Limite inferiore e superiore di esplosività	Non è noto.
Punto di Infiammabilità	Non è noto.
Temperatura di autoaccensione	Non è noto.
Temperatura di decomposizione	Non è noto.
pH	Non è noto.
Viscosità Cinematica	Non è noto.
Solubilità	Solubilità (Acqua) : Non è noto. Solubilità (Altro) : Non è noto.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non è noto.
Tensione di vapore	Non è noto.
Densità e/o densità relativa	Non è noto.

Phenisol High Contrast Film Developer

Densità di vapore relativa Non è noto.
Caratteristiche delle particelle Non è noto.
9.2 Altre informazioni Nessuno.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività Nessuno anticipato.
10.2 Stabilità chimica Stabile in normali condizioni.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo per cui è inteso.
10.4 Condizioni da evitare Nessuno anticipato.
10.5 Materiali incompatibili Non è noto.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi Non si conoscono prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (ce) n. 1272/2008
Tossicità acuta - Ingestione Metodo di calcolo : Non classificato.
Metodo di calcolo : Calcolo di stima della tossicità acuta (STA) Calc ATE - 11112.1
Tossicità acuta - Contatto con la Pelle Metodo di calcolo : Non classificato.
Tossicità acuta - Inalazione Metodo di calcolo : Non classificato.
Metodo di calcolo : Calcolo di stima della tossicità acuta (STA) Calc ATE - 3345.5
Corrosione cutanea/irritazione cutanea Metodo di calcolo : Provoca irritazione cutanea.
Gravi danni oculari/irritazione oculare Metodo di calcolo : Provoca gravi lesioni oculari.
Dati Sensibilizzazione della pelle Metodo di calcolo : Può provocare una reazione allergica cutanea.
Dati di sensibilizzazione delle vie respiratorie Metodo di calcolo : Non classificato.
Mutagenicità sulle cellule germinali Metodo di calcolo : Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
Cancerogenicità Metodo di calcolo : Sospettato di provocare il cancro.
Tossicità per la riproduzione Metodo di calcolo : Non classificato.
L'allattamento Metodo di calcolo : Non classificato.
Tossicità specifica per organi bersaglio Metodo di calcolo : Non classificato.
(STOT)- esposizione singola
Tossicità specifica per organi bersaglio Metodo di calcolo : Non classificato.
(STOT)- esposizione ripetuta
Pericolo in caso di aspirazione Metodo di calcolo : Non classificato.
11.2 Informazioni su altri pericoli Non è noto.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Tossicità - Invertebrati acquatici Non è noto.
Tossicità - Pesci Non è noto.
Tossicità - Alghe Non è noto.
Tossicità - Comparto Sedimenti Non classificato.
Tossicità - Comparto terrestre Non classificato.
12.2 Persistenza e degradabilità Non è noto.
12.3 Potenziale di bioaccumulo Non è noto.
12.4 Mobilità nel suolo Non è noto.
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB Non è noto.
12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino Sconosciute/i.
12.7 Altri effetti avversi Non è noto.

Phenisol High Contrast Film Developer

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire il prodotto in conformità con le leggi locali, statali o nazionali. Invia ad un riciclatore di licenza, redimere o inceneritore. Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. Smaltire rifiuti presso il sito adatto.

13.2 Informazioni supplementari

Lo smaltimento dev'essere effettuato in conformità alla legislazione locale, statale o nazionale.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non classificato come pericoloso a trasportare.

14.1 Numero ONU o numero ID

Non applicabile

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile

14.3 Classe/i di pericolo connesse al trasporto

Non applicabile

14.4 Gruppo di imballaggio

Non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non e'un Inquinante Marino.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non è noto

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'imo

Non è noto

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti Europei - Autorizzazioni e/o Limitazioni Su Uso

Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione Non elencato

REACH: ALLEGATO XIV elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione Non elencato

REACH: Allegato XVII Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi Potassium carbonate (584-08-7), 1,4-dihydroxybenzenehydroquinonequinol (123-31-9), Potassium bromide (7758-02-3), 1-fenil-3-pirazolidone (92-43-3), pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenenitrilo)tetraacetate (140-01-2), 1-phenyltetrazole-5-thiol (86-93-1), sodium hydroxidecaustic soda (1310-73-2) Hydroquinone (123-31-9)

Piano d'azione a rotazione a livello comunitario (CoRAP) Non elencato

Regolamento (UE) N. 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio relativo agli inquinanti organici persistenti Non elencato

Regolamento (CE) n. 1005/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio sulle sostanze che riducono lo strato di ozono Non elencato

Regolamento (CE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose Non elencato

Regolazioni nazionali

Altro Non è noto.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica REACH non eseguita.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Le seguenti sezioni contengono revisioni o nuove indicazioni.

Leggenda

Phenisol High Contrast Film Developer

Pittogrammi di pericolo



GHS05



GHS08



GHS07



GHS09

Classificazione del rischio

Met. Corr. 1 : Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, Categoria 1
Acute Tox. 4 : Tossicità acuta, Categoria 4
Skin Corr. 1A : Corrosione cutanea/irritazione cutanea, Categoria 1A
Skin Irrit. 2 : Corrosione cutanea/irritazione cutanea, Categoria 2
Skin Sens. 1B : Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1B
Eye Dam. 1 : Gravi danni oculari/irritazione oculare, Categoria 1
Eye Irrit. 2 : Gravi danni oculari/irritazione oculare, Categoria 2
Acute Tox. 4 : Tossicità acuta, Categoria 4
STOT SE 3 : Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
Muta. 2 : Mutagenicità sulle cellule germinali, Categoria 2
Carc. 2 : Cancerogenicità, Categoria 2
Repr. 2 : Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
STOT RE 2 : Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2
Aquatic Acute 1 : Pericolosi per l'ambiente acquatico, Acuto, Categoria 1
Aquatic Chronic 1 : Pericolosi per l'ambiente acquatico, Cronico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2 : Pericolosi per l'ambiente acquatico, Cronico, Categoria 2

Indicazioni di pericolo

H290: Può essere corrosivo per i metalli.
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.
H319: Provoca grave irritazione oculare.
H332: Nocivo se inalato.
H335: Può irritare le vie respiratorie.
H341: Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H351: Sospettato di provocare il cancro.
H361: Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P201: Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P202: Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
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.
P273: Non disperdere nell'ambiente.
P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.
P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.
P305+P351+P338+P310: 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P308+P313: IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Consultare un medico.
P321: Trattamento specifico (vedere Consiglio medico su questa etichetta).
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

Phenisol High Contrast Film Developer

Acronimi

nuovamente.
P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P405: Conservare sotto chiave.
P501: Smaltire il prodotto in conformità con le leggi locali, statali o nazionali.
STA : Stime della Tossicità Acut
CAS : Chemical Abstracts Service
CLP : Regolamento (CE) N. 1272/2008 sulla classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze chimiche e miscele
DNEL : Derivati Livello Non Effetto
CE : Comunità Europea
EINECS : Registro Europeo delle Sostanze Chimiche in Commercio
LTEL : Limite di esposizione a lungo termine
PBT : Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche
PNEC : Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
REACH : Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
STEL : Limite di esposizione a breve termine
STOT : Tossicità d'organo bersaglio specifico
vPvB : molto Persistenti e molto Bioaccumulabili

Riferimenti bibliografici chiave e fonti dei dati utilizzati per la compilazione della SDS
Declinare

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Le informazioni contenute in questa pubblicazione o come comunicate in altro modo agli utilizzatori sono da ritenersi precise e fornite in buona fede, ma è responsabilità degli utilizzatori accertarsi sulla idoneità del prodotto per ogni specifico utilizzo. HARMAN Technology Ltd non fornisce alcuna garanzia sull'appropriazione del prodotto per ogni particolare utilizzo ed è esclusa ogni garanzia tacita o condizione (legale o di altra natura) eccetto che l'esclusione sia prevista dalla legge. HARMAN Technology Ltd non accetta alcuna responsabilità per perdite o danni (tranne casi di morte o danni alla persona causati da prodotto difettoso, se provato), derivanti da queste informazioni. Brevetto, diritti d'autore e progetto sono di proprietà riservata.