

**HARMAN Selenium Toner**

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

**SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA****1.1 Identificatore del prodotto**

Nome del Prodotto HARMAN Selenium Toner  
Codice del prodotto 1143207  
UFI UKSG-02TC-KG0Y-4D4A

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

Uso Identificato Soluzione tonalizzante per stampe monocromatiche  
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  
Indirizzo Istituto Superiore di Sanità (ISS)  
Viale Regina Elena 299, Rome, Italy  
No. Telefono per le Emergenze +00 390 649 901

Centro Antiveleni, Roma  
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) Acute Tox. 4 :Nocivo se ingerito.  
Skin Sens. 1 :Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Aquatic Chronic 3 :Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Nome del Prodotto Secondo la regolazione (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
HARMAN Selenium Toner

Pittogrammi di pericolo



GHS07

Avvertenze Attenzione

**HARMAN Selenium Toner**

Indicazioni di pericolo H302: Nocivo se ingerito.  
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.  
P301+P310: IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.  
P330: Sciacquare la bocca.  
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
Ammonium Thiosulphate	7783-18-8	231-982-0	10-30%	Non classificato	Nessuno
Sodium Sulphite	7757-83-7	231-821-4	10-30%	Non classificato	Nessuno
sodio selenuro	10102-18-8	233-267-9	1-5%	Acute Tox. 2 H300 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 2 H330 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	GHS06 GHS07 GHS09

COMPONENTE/I PERICOLOSO/I	No. CAS	Limiti di concentrazione specifici	M-factor	STA
sodio selenuro	10102-18-8			Acute Tox. 2 (H300) : 5 Acute Tox. 2 (H330) : 0.500

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 Trattamento sintomatico.  
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).  
Contatto con gli Occhi Trattamento sintomatico.  
Ingestione Sciacquare la bocca. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Dermatite allergica di contatto.

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

**HARMAN Selenium Toner**

Trattamento specifico (vedere Consiglio medico su questa etichetta). 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 decomporsi 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 disfarsene 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. Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

**6.2 Precauzioni ambientali**

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**

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 la 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**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Lavare accuratamente mani e pelle esposte dopo l'uso. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Temperatura di stoccaggio Ambiente.  
Durata dello stoccaggio Stabile in normali condizioni.  
Materiali incompatibili Sconosciute/ì.

**7.3 Usi finali particolari**

Soluzione tonalizzante per stampe monocromatiche

**SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**8.1 Parametri di controllo**

8.1.1 Limiti di Esposizione Professionale

Limiti di Esposizione Professionale						
SOSTANZA.	No. CAS	LTEL (8 ore TWA ppm)	LTEL (8 ore TWA mg/m³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m³)	Nota:
Barium (soluble compounds as Ba)	10102-18-8		0.5			IOELV

Regione UE Italia  
Fonte Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOELV)  
D.lgs. 81/08 - Aprile 2022, Ispettorato Nazionale Lavoro, Attuazione dell'articolo 1 della Legge 3 agosto 2007, n. 123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, Italia.

Annotazione IOELV Note Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOELV)

**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

**HARMAN Selenium Toner**

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 Può essere appropriata una maschera adatta con filtro tipo A (EN14387 o EN405).



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.
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**

## HARMAN Selenium Toner

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (ce) n. 1272/2008

Tossicità acuta - Ingestione	Metodo di calcolo : Nocivo se ingerito. Metodo di calcolo : Calcolo di stima della tossicità acuta (STA) Calc ATE - 324.99
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 - 32.5
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	Metodo di calcolo : Provoca irritazione cutanea.
Gravi danni oculari/irritazione oculare	Metodo di calcolo : Non classificato.
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 : Non classificato.
Cancerogenicità	Metodo di calcolo : Non classificato.
Tossicità per la riproduzione	Metodo di calcolo : Non classificato.
L'allattamento	Metodo di calcolo : Non classificato.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione singola	Metodo di calcolo : Non classificato.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione ripetuta	Metodo di calcolo : Non classificato.
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

	Nociva alla vita acquatica. Nocivo 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.

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire il prodotto in conformità con le leggi locali, statali o nazionali. Inviare 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

## HARMAN Selenium Toner

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 sodio selenuro (10102-18-8)

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

Pittogrammi di pericolo



GHS07

GHS06: GHS: Teschio e tibie incrociate

GHS09: GHS: Ambiente

Classificazione del rischio

Acute Tox. 2 : Tossicità acuta, Categoria 2

Acute Tox. 4 : Tossicità acuta, Categoria 4

Skin Irrit. 2 : Corrosione cutanea/irritazione cutanea, Categoria 2

Skin Sens. 1 : Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1

Eye Irrit. 2 : Gravi danni oculari/irritazione oculare, Categoria 2

Acute Tox. 2 : Tossicità acuta, 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 3 : Pericolosi per l'ambiente acquatico, Cronico, Categoria 3

Indicazioni di pericolo

H300: Letale se ingerito.

H302: Nocivo se ingerito.

**HARMAN Selenium Toner**

H315: Provoca irritazione cutanea.  
 H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H319: Provoca grave irritazione oculare.  
 H330: Letale se inalato.  
 H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.  
 H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
 H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## Consigli di prudenza

P261: Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
 P264: Lavare accuratamente mani e pelle esposte dopo l'uso.  
 P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
 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.  
 P301+P312: IN CASO DI INGESTIONE: In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
 P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.  
 P321: Trattamento specifico (vedere Consiglio medico su questa etichetta).  
 P330: Sciacquare la bocca.  
 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.  
 P501: Smaltire il prodotto in conformità con le leggi locali, statali o nazionali.

## Acronimi

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

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

## Declinare

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.