

Bromophen Developer (Part A)

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 Bromophen Developer (Part A)
Codice del prodotto 1960549**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Uso Identificato Sviluppatore fotografico
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 ufficioFornitore (Italia)
Nome della Società A J Photo SRL
Indirizzo del fornitore Via Piave 20
Sumirago (VA)
ItaliaCodice postale 21040
Telefono: 0331 909 909
Email info@labitalia.itFornitore (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 901Centro 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. 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 1 :Molto 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 Bromophen Developer (Part A)

Pittogrammi di pericolo



Bromophen Developer (Part A)

GHS05 GHS08 GHS07 GHS09

Avvertenze

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H302: Nocivo se ingerito.
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

P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
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.
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 Miscela

COMPONENTE/I PERICOLOSO/I	No. CAS	No. CE / No. Di Registrazione REACH	%W/W	Indicazioni di pericolo	Pittogrammi di pericolo
1,4-dihydroxybenzenehydroquinonequinol	123-31-9	204-617-8	60-100%	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
disolfito di disodio	7681-57-4	231-673-0	10-30%	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318	GHS05 GHS07
1-fenil-3-pirazolidone	92-43-3	202-155-1	1-5%	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	GHS07 GHS09

COMPONENTE/I PERICOLOSO/I	No. CAS	Limiti di concentrazione specifici	M-factor	STA
1,4-dihydroxybenzenehydroquinonequinol	123-31-9		Aquatic Acute 1: 10	Acute Tox. 4 (H302) : 500
disolfito di disodio	7681-57-4			Acute Tox. 4 (H302) : 500

Bromophen Developer (Part A)

1-fenil-3-pirazolidone	92-43-3			Acute Tox. 4 (H302) : 500
------------------------	---------	--	--	------------------------------

Non contiene sostanze vPvB non classificate o sostanze con un limite di esposizione sul posto di lavoro dell'Unione.
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	Sciacquare la bocca. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/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 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. Evitare sviluppo di polvere. Non respirare la polvere. 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. Ramazzare il prodotto fuoriuscito e rimuoverlo in luogo sicuro. Utilizzare un'apparecchiatura a vuoto per raccogliere i materiali versati, quando possibile. 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

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. 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

	Conservare sotto chiave.
Temperatura di stoccaggio	Ambiente.
Durata dello stoccaggio	Stabile in normali condizioni.

Bromophen Developer (Part A)

Materiali incompatibili
7.3 Usi finali particolari

Sconosciute/i.
Sviluppatore fotografico

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 Una maschera adatta polvere o polvere di respiratore con filtro di tipo P (EN143 o EN405), può essere opportuno.



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	Solido.
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 applicabile.
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.

Bromophen Developer (Part A)

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 : Nocivo se ingerito. Metodo di calcolo : Calcolo di stima della tossicità acuta (STA) Calc ATE - 500
Tossicità acuta - Contatto con la Pelle	Metodo di calcolo : Non classificato.
Tossicità acuta - Inalazione	Metodo di calcolo : Non classificato.
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	Metodo di calcolo : Non classificato.
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 (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

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.

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.

Bromophen Developer (Part A)

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 1,4-dihydroxybenzenehydroquinonequinol (123-31-9), disolfito di disodio (7681-57-4), 1-fenil-3-pirazolidone (92-43-3)
- Piano d'azione a rotazione a livello comunitario (CoRAP) Hydroquinone (123-31-9), Disodium disulphite (7681-57-4)
- 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'exportazione 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



GHS05



GHS08



GHS07



GHS09

Classificazione del rischio

- Acute Tox. 4 : Tossicità acuta, Categoria 4
- Skin Sens. 1 : Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1
- Skin Sens. 1B : Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1B
- Eye Dam. 1 : Gravi danni oculari/irritazione oculare, Categoria 1
- Muta. 2 : Mutagenicità sulle cellule germinali, Categoria 2

Bromophen Developer (Part A)

Carc. 2 : Cancerogenicità, Categoria 2
 Aquatic Acute 1 : Pericolosi per l'ambiente acquatico, Acuto, Categoria 1
 Aquatic Chronic 1 : Pericolosi per l'ambiente acquatico, Cronico, Categoria 1

Indicazioni di pericolo	<p>H302: Nocivo se ingerito. H317: Può provocare una reazione allergica cutanea. H318: Provoca gravi lesioni oculari. H341: Sospettato di provocare alterazioni genetiche. H351: Sospettato di provocare il cancro. H400: Molto tossico per gli organismi acquatici. H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p>
Consigli di prudenza	<p>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. 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. 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). 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. P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito. P405: Conservare sotto chiave. P501: Smaltire il prodotto in conformità con le leggi locali, statali o nazionali.</p>
Acronimi	<p>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</p>
Riferimenti bibliografici chiave e fonti dei dati utilizzati per la compilazione della SDS	Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Declinare	<p>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.</p>

Bromophen Developer (Part A)