

Microphen 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 Microphen Developer (Part A)

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

Codice postale

WA16 7JL

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

Codice postale

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. 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

Microphen Developer (Part A)

Pittogrammi di pericolo



GHS05



GHS08



GHS07



GHS09

Microphen Developer (Part A)

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. EUH031: A contatto con acidi libera gas tossici.
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 Miscele

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	50-70%	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	30-40%	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318	GHS05 GHS07
Missing Phrase	10043-35-3	233-139-2	1-5%	Repr. 1B H360	GHS08
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

Microphen Developer (Part A)

Missing Phrase	10043-35-3	Repr. 1B	C>= 5.50 <= 100.00	
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 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. 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 fognie 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

Microphen Developer (Part A)

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

Microphen Developer (Part A)

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 : Nocivo se ingerito. Metodo di calcolo : Calcolo di stima della tossicità acuta (STA) Calc ATE - 526.25
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.

Microphen Developer (Part A)**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

REACH: ALLEGATO XIV elenco delle

sostanze soggette ad autorizzazione

REACH: Allegato XVII Restrizioni in

materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele fenil-3-pirazolidone (92-43-3) e articoli pericolosi

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

Regolamento (UE) N. 2019/1021 del

Parlamento Europeo e del Consiglio relativo agli inquinanti organici persistenti

Regolamento (CE) n. 1005/2009 del

Parlamento europeo e del Consiglio sulle

sostanze che riducono lo strato di ozono

Regolamento (CE) N. 649/2012 del

Parlamento Europeo e del Consiglio

sull'esportazione e importazione di

sostanze chimiche pericolose

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

Microphen Developer (Part A)

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
 Carc. 2 : Cancerogenicità, Categoria 2
 Repr. 1B : Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B
 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

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.
 H360: Può nuocere alla fertilità o al feto.
 H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
 H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 EUH031: A contatto con acidi libera gas tossici.

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.
 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.

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

Microphen Developer (Part A)

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.