

ID-11 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 ID-11 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

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

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.

STOT RE 2 :Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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 ID-11 Developer (Part A)

ID-11 Developer (Part A)

Pittogrammi di pericolo



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.
H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
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 |
| solfato di bis(4-idrossi-N-metilnilinio) | 55-55-0 | 200-237-1 | 10-30% | Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 STOT RE 2 H373 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 | GHS08 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 |

ID-11 Developer (Part A)

| | | | | |
|-------------------------------------------|---------|--|--|------------------------------|
| solfato di bis(4-idrossi-N-metilanilinio) | 55-55-0 | | | Acute Tox. 4 (H302) : 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 | 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 sversamenti.

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.

ID-11 Developer (Part A)

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Temperatura di stoccaggio | Ambiente. |
| Durata dello stoccaggio | Stabile in normali condizioni. |
| Materiali incompatibili | Sconosciute/i. |
| 7.3 Usi finali particolari | Sviluppatore fotografico |

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

8.1.1 Limiti di Esposizione Professionale Non é 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

ID-11 Developer (Part A)

| | |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| | 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 - 571.43 |
| 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 : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o 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. |

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 |

ID-11 Developer (Part A)

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 1,4-dihydroxybenzenehydroquinonequinol (123-31-9), solfato di bis(4-idrossi-N-metilanilinio) (55-55-0)
- Piano d'azione a rotazione a livello comunitario (CoRAP) Hydroquinone (123-31-9), solfato di bis(4-idrossi-N-metilanilinio) (55-55-0)
- 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



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

ID-11 Developer (Part A)

Muta. 2 : Mutagenicità sulle cellule germinali, Categoria 2
Carc. 2 : Cancerogenicità, 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

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.
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.

Consigli di prudenza

P201: Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P202: Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P260: Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
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.
P314: In caso di malessere, 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

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

ID-11 Developer (Part A)

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.