

**Ifotec DD Starter**

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 Ifotec DD Starter  
 Codice del prodotto 1918674  
 UFI 93TU-7KKG-8U0M-G63C

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

Uso Identificato Soluzione iniziale per sviluppatori  
 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) Repr. 2 :Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.  
 STOT RE 2 :Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Nome del Prodotto Secondo la regolazione (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
 Ifotec DD Starter

Pittogrammi di pericolo



GHS08

Avvertenze Attenzione

**Ifotec DD Starter**

Indicazioni di pericolo H361: Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.  
H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
EUH031: A contatto con acidi libera gas tossici.

Consigli di prudenza P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
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 bromide	7647-15-6	231-599-9	10-30%	STOT SE 3 H336 Repr. 2 H361 STOT RE 2 H373	GHS08 GHS07
Sodium Bisulphite	7631-90-5	231-548-0	<1%	Acute Tox. 4 H302	GHS07

COMPONENTE/I PERICOLOSO/I	No. CAS	Limiti di concentrazione specifici	M-factor	STA
Sodium Bisulphite	7631-90-5			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 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Consultare un medico.  
Contatto con gli Occhi IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Consultare un medico.  
Ingestione IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Consultare un medico.

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

Trattamento sintomatico.

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

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**

Il calore può causare decomposizione.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

## Ifotec DD Starter

Utilizzare agenti estinguenti appropriati all'incendio circostante.

### 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

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. Trasferire il materiale in un contenitore per lo smaltimento.

#### 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. 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

Soluzione iniziale per sviluppatori

### 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.

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

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.

**Ifotec DD Starter**

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.
<b>9.2 Altre informazioni</b>	Nessuno.

**SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**

<b>10.1 Reattività</b>	Nessuno anticipato.
<b>10.2 Stabilità chimica</b>	Stabile in normali condizioni.
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo per cui è inteso.
<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	Nessuno anticipato.
<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	Non è noto.
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	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 - 50761.42
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 : Non classificato.
Dati Sensibilizzazione della pelle	Metodo di calcolo : Non classificato.
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 : Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
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.

<b>11.2 Informazioni su altri pericoli</b>	Non è noto.
--	-------------

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

**12.1 Tossicità**

Tossicità - Invertebrati acquatici	Scarsamente tossico per gli invertebrati.
Tossicità - Pesci	Scarsamente tossico per i pesci.
Tossicità - Alghe	Scarsamente tossico per le alghe.

**Ifotec DD Starter**

Tossicità - Comparto Sedimenti	Non classificato.
Tossicità - Comparto terrestre	Non classificato.
<b>12.2 Persistenza e degradabilità</b>	Non è noto.
<b>12.3 Potenziale di bioaccumulo</b>	Non è noto.
<b>12.4 Mobilità nel suolo</b>	Non è noto.
<b>12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	Non è noto.
<b>12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b>	Sconosciute/i.
<b>12.7 Altri effetti avversi</b>	Non è noto.

**SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

<b>13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti</b>	Smaltire il prodotto in conformità con le leggi locali, statali o nazionali. Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. Smaltire rifiuti presso il sito adatto.
<b>13.2 Informazioni supplementari</b>	Lo smaltimento dev'essere effettuato in conformità alla legislazione locale, statale o nazionale.

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

**Non classificato come pericoloso a trasportare.**

<b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>	Non applicabile
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	Non applicabile
<b>14.3 Classe/i di pericolo connesse al trasporto</b>	Non applicabile
<b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>	Non applicabile
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	Non e'un Inquinante Marino.
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Non è noto
<b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'imo</b>	Non è noto

**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

<b>15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela</b>	
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	Sodium bromide (7647-15-6), Sodium Bisulphite (7631-90-5)
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

**Ifotec DD Starter****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



GHS08

GHS07: GHS: Punto esclamativo

Classificazione del rischio

Acute Tox. 4 : Tossicità acuta, Categoria 4  
 STOT SE 3 : Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3  
 Repr. 2 : Tossicità per la riproduzione, Categoria 2  
 STOT RE 2 : Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2

Indicazioni di pericolo

H302: Nocivo se ingerito.  
 H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.  
 H361: Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.  
 H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
 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.  
 P260: Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
 P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.  
 P308+P313: IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Consultare un medico.  
 P314: In caso di malessere, consultare un medico.  
 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 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

### **Ifotec DD Starter**

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.