

Ifotec RT Rapid Starter

CE-CONFORM REGULAMENTULUI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (PCL) & 2020/878

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII**1.1 Element de identificare a produsului**Denumire produs Ifotec RT Rapid
Cod produs Starter 1182112**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**Utilizare identificată Soluție de pornire pentru dezvoltatori
Utilizeaza sfătuți să nu Nu este cunoscut.**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Producător
Identificarea companiei HARMAN Technology Ltd
Adresa producătorului Iford Way
Mobberley
Knutsford
Cheshire East
WA16 7JL
Telefon: +44(0)1565 650000
Fax +44(0)1565 872734
e-mail web-admin@harmantechnology.com
Ore de birouFurnizor
Identificarea companiei Focus Nordic AB
Adresa furnizorului Box 55026
400 53 Goteberg
Sverige
Bergsjodalen 48
415 23
Goteberg
Sverige
Nu este cunoscut.
Telefon: 0046 31 336 2300
Fax Nu este cunoscut.
e-mail rebecca.laanements@focusnordic.se
Ore de birou**1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**Spitalul de Urgenta Floreasca
Adresă Institutul National De Sanatate Publica Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5,
Bucuresti, directie.generala {at} insp.gov.ro, 050463 România.
Număr telefon de urgenta +40 2 1 318 3606 (0800 - 1500)**SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

Regulamentul (CE) nr 1272/2008 (PCL) Repr. 2 :Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.

2.2 Elemente pentru etichetăDenumire produs În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008 (PCL)
Ifotec RT Rapid Starter

Pictogramă (pictograme) de pericol



GHS08

Cuvânt (cuvinte) de avertizare Atenție

Frază (fraze) de pericol H361: Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.

Frază (fraze) de Precauție P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P308+P313: ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: Consultați medicul.
P501: A se elimina în conformitate cu conținutul de stat locale, sau de legislația națională.

Ilfotec RT Rapid Starter**2.3 Alte pericole**

Nici unul cunoscut.

2.4 Informații suplimentare

Pentru text complet sau declarația de H/P vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII**3.1 Substanțe**

Neaplicabil.

3.2 Amestecuri

COMPONENTA/COMPONENTE RISCANT(E)	Nr. CAS	Nr. EC / REACH Nr de inregistrare	%W/W	Frază (fraze) de pericol	Pictogramă (pictograme) de pericol
Sodium bromide	7647-15-6	231-599-9	5-10%	STOT SE 3 H336 Repr. 2 H361 STOT RE 2 H373	GHS08 GHS07
acid acetic...%	64-19-7	200-580-7	<5%	Flam. Liq. 3 H226 Skin Corr. 1A H314	GHS02 GHS05

COMPONENTA/COMPONENTE RISCANT(E)	Nr. CAS	Limitele de concentrație specifice		Factor de M	ETA
acid acetic...%	64-19-7	Skin Corr. 1A	C>= 90.00 <= 100.00		
		Skin Corr. 1B	C>= 25.00 < 90.00		
		Skin Irrit. 2	C>= 10.00 < 25.00		
		Eye Irrit. 2	C>= 10.00 < 25.00		

Nu conține substanțe vPvB neclasificate.

Nu conține nicio substanță cu limită de expunere la locul de muncă specificată de către o Uniune.

Pentru text complet sau declarația de H/P vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Inhalare ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: Consultați medicul.
 Contact cu pielea ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: Consultați medicul.
 Contact cu ochii ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: Consultați medicul.
 Ingerare ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: Consultați medicul.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Tratați simptomatic.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: Consultați medicul. Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de Stingere Corespunzătoare Astfel adecvat pentru incendiu in apropiere.
 Mijloace de stingere necorespunzătoare Niciunul.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Încălzirea poate cauza descompunerea.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Astfel adecvat pentru incendiu in apropiere.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Asigurați o ventilație adecvată. Asigurați protecție personală completă (inclusiv protecție respiratorie) in timpul îndepărtării scurgerilor.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Scurgerile sau scăpările necontrolate in cursurile de apă trebuie semnalate forurilor

Ilfotec RT Rapid Starter

de control adecvate.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenieAdsorbiți scurgerile pe nisip, pământ sau orice material adsorbant potrivit.
Transferați într-un container pentru îndepărtare.**6.4 Trimitere la alte secțiuni**

Vezi de asemenea Secțiunea 8, 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

A se depozita sub cheie.

Temperatura de pastrare

Ambiant.

Durata de pastrare

Stabil în condiții normale.

Materiale incompatibile

Nici unul cunoscut.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Soluție de pornire pentru dezvoltatori

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ**8.1 Parametri de control****8.1.1 Limite de expunere profesională**

Limite de expunere profesională						
SUBSTANȚĂ.	Nr. CAS	LTEL (8 ore TWA ppm)	LTEL (8 ore TWA mg/m3)	STEL (ppm)	STEL (mg/m3)	Notă:
Acid acetic	64-19-7	10	25	20	50	(13)
Acetic acid	64-19-7	10	25	20	50	IOELV

Regiune
UE
RomâniaSursă
Valoarea limitei de expunere profesională semnificativă
HG nr 1.218 din 6 septembrie 2006: Cu privire la cerințele minime de securitate și sănătate în muncă pentru a asigura protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, 2020, RomâniaObservații
(13)Note
mg/mc: miligrame pe metru cub de aer. Pentru substanțe chimice în fază gazoasă sau de vapori, valoarea-limită este exprimată la 20°C și la 101.3 kPa.

IOELV

Valoarea limitei de expunere profesională semnificativă

8.2 Controale ale expunerii**8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare** Utilizarea împreună cu ventilație, de ventilație locală de evacuare sau de protecție respiratorie.**8.2.2. Echipamentul individual de protecție**

Protejarea ochilor

Purtați de protecție a ochilor, cu protecție laterală (EN166).



Protecția pielii

Purtați îmbrăcăminte de protecție și mănuși: Mănuși impermeabile (EN 374).



Protecția respiratorie

O mască adecvată cu filtru tip A (EN14387 sau EN405) poate fi indicată.



Pericole termice

Nici unul cunoscut.

8.2.3. Controlul Expunerii Mediului

Scurgerile sau scăpările necontrolate în cursurile de apă trebuie semnalate forurilor de control adecvate.

Ilfotec RT Rapid Starter**SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE****9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Starea fizică	Lichid.
Culoare	Nu este cunoscut.
Miros	Nu este cunoscut.
Punctul de topire/punctul de înghețare	Nu este cunoscut.
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu este cunoscut.
Inflamabilitatea	Nu este cunoscut.
Limita inferioară și superioară de explozie	Nu este cunoscut.
Punctul de Aprindere	Nu este cunoscut.
Temperatura de autoaprindere	Nu este cunoscut.
Temperatura de descompunere	Nu este cunoscut.
pH	Nu este cunoscut.
Vâscozitatea cinematică	Nu este cunoscut.
Solubilitate	Solubilitatea (în apă) : Nu este cunoscut. Solubilitatea (în alte substanțe) : Nu este cunoscut.
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nu este cunoscut.
Presiunea de vapori	Nu este cunoscut.
Densitatea și/sau densitatea relativă	Nu este cunoscut.
Densitatea relativă a vaporilor	Nu este cunoscut.
Caracteristicile particulei	Nu este cunoscut.

9.2 Alte informații

Niciunul.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE**10.1 Reactivitate**

Nici unul anticipat.

10.2 Stabilitate Chimică

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase dacă este utilizat în scopul pentru care a fost creat.

10.4 Condiții de evitat

Nici unul anticipat.

10.5 Materiale incompatibile

Nu este cunoscut.

10.6 Produri de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Toxicitatea acută - Ingerare	Metoda de calculare : Neclasificat.
Toxicitatea acută - Contact cu pielea	Metoda de calculare : Neclasificat.
Toxicitatea acută - Inhalare	Metoda de calculare : Neclasificat.
Corodarea/iritarea pielii	Metoda de calculare : Neclasificat.
Lezarea gravă/iritarea ochilor	Metoda de calculare : Neclasificat.
De date sensibilizarea pielii	Metoda de calculare : Neclasificat.
Datele de sensibilizare respiratorie	Metoda de calculare : Neclasificat.
Mutagenitatea celulelor germinative	Metoda de calculare : Neclasificat.
Cancerigenitatea	Metoda de calculare : Neclasificat.
Toxicitatea pentru reproducere	Metoda de calculare : Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.
Alăptării	Metoda de calculare : Neclasificat.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Metoda de calculare : Neclasificat.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Metoda de calculare : Neclasificat.
Pericolul prin aspirare	Metoda de calculare : Neclasificat.

11.2 Informații privind alte pericole

Nu este cunoscut.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE**12.1 Toxicitatea**

Ilfotec RT Rapid Starter

Toxicitatea - Aquatic nevertebrate	Toxicitate scăzută pentru nevertebrate.
Toxicitatea - Pești	Toxicitate scăzută pentru pești.
Toxicitatea - Alge	Toxicitate scăzută la nivelul algelor.
Toxicitatea - Compartimentul Sedimentele	Neclasificat.
Toxicitatea - Compartimentul terestru	Neclasificat.
12.2 Persistența și degradabilitatea	Nu este cunoscut.
12.3 Potențialul de bioacumulare	Nu este cunoscut.
12.4 Mobilitatea în sol	Nu este cunoscut.
12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB	Nu este cunoscut.
12.6 Proprietăți de perturbator endocrin	Nici unul cunoscut.
12.7 Alte efecte adverse	Nu este cunoscut.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor	A se elimina în conformitate cu conținutul de stat locale, sau de legislația națională. A se înlătura acest material și containerul său în punctul de colectare a reziduurilor speciale sau periculoase. Evacuarea de la site-ul refuza adecvate.
13.2 Informații suplimentare	Evacuarea trebuie să fie în concordanță cu legislația locală, de stat sau națională.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Nu este clasificat ca fiind periculos pentru transport.

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	Neaplicabil
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	Neaplicabil
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Neaplicabil
14.4 Grupul de ambalare	Neaplicabil
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu este considerat un poluant marin.
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	Nu este cunoscut
14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	Nu este cunoscut

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanțe sau amestecul în cauză**

Regulament European - Autorizațiile și / sau restricții privind utilizarea	
Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării	Nelistat
REACH: ANEXA XIV lista substanțelor care fac obiectul autorizării	Nelistat
REACH: ANEXA XVII restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase	acid acetic...% (64-19-7), Sodium bromide (7647-15-6)
Planului comunitar de acțiune flexibil (CoRAP)	Nelistat
Regulamentul (UE) NR. 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului privind poluanții organici persistenti	Nelistat
Regulamentul (CE) NR. 1005/2009 al Parlamentului European și al Consiliului	Nelistat

Ilfotec RT Rapid Starter

privind substanțele care diminuează
stratul de ozon
Regulamentul (CE) NR. 649/2012 al
Parlamentului European și al Consiliului
privind exportul și importul de produse
chimice care prezintă risc

Nelistat

Regulamente naționale

Altele

Nu este cunoscut.

15.2 Evaluarea Securității Chimice

Nu a fost efectuată o evaluarea securității chimice REACH.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Următoarele secțiuni conțin texte revăzute sau afirmații noi:

LEGENDĂ

Pictogramă (pictograme) de pericol



GHS08

GHS02: GHS: Flacără

GHS05: GHS: Corodare

GHS07: GHS: Semnul exclamării

Clasificare de pericol

Flam. Liq. 3 : Lichid inflamabil, Categorie 3
Skin Corr. 1A : Corodarea/iritarea pielii, Categorie 1A
STOT SE 3 : Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică, Categorie 3
Repr. 2 : Toxicitatea pentru reproducere, Categorie 2
STOT RE 2 : Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată, Categorie 2

Frază (fraze) de pericol

H226: Lichid și vapori inflamabili.
H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.
H361: Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.
H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Frază (fraze) de Precauție

P201: Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P202: A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P308+P313: ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: Consultați medicul.
P405: A se depozita sub cheie.
P501: A se elimina în conformitate cu conținutul de stat locale, sau de legislația națională.

Acronime

ETA : Estimări ale Toxicității Acute
CAS : Chemical Abstracts Service
CLP : Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor
DNEL : Derivate fără efecte la nivel
CE : Comunitatea Europeană
EINECS : Inventarul European Al Substanțelor Chimice Existente Introduse Pe Piață
LTEL : Limita de expunere pe termen lung
PBT : Persistente, Bioacumulabile și Toxice
CEPZ : De concentrație previzibilă fără efecte
REACH : Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
STEL : Limita de expunere pe termen scurt
STOT : Organ țintă specific de toxicitate
vPvB : foarte Persistente și foarte Bioacumulabile

Referințele cheie din literatura de

Regulamentul (CE) nr 1272/2008 (PCL)

Ilfotec RT Rapid Starter

specialitate și sursele datelor utilizate
pentru întocmirea SDS
Condiții legale

Informațiile prezentate în această publicație sau altfel furnizate Utilizatorilor sunt considerate ca fiind corecte și sunt oferite cu bună credință, dar Utilizatorilor le revine responsabilitatea de a se încredința că acest produs este corespunzător pentru scopurile lor proprii. HARMAN Technology Ltd nu oferă nici o garanție asupra potrivirii produsului oricărui scop particular și orice garanție sau condiționare implicită (statutară sau de altă natură) este exclusă exceptând cazul în care excepția este prevăzută de lege. HARMAN Technology Ltd nu acceptă răspunderea pentru pierderi sau distrugereri (altele decât cele apărute ca urmare a morții sau rănirii persoanei cauzate de o defecțiune a produsului, dacă este dovedit astfel), ce pot rezulta din folosirea acestor informații. Nu se poate presupune libertatea de folosire a Patentelor, Drepturilor de Autor sau Proiectării.