

**Ifotec RT Rapid Starter**

ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) &amp; 2020/878

**AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning**Produktnamn Ifotec RT Rapid Starter  
Produktkod 1807813**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Identifierad Användning Utvecklare startlösning  
Användningar Som Avråds Ej känd.**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Tillverkare  
Identifiering av Företaget HARMAN Technology Ltd  
Tillverkarens adress Iford Way  
Mobberley  
Knutsford  
Cheshire East  
WA16 7JL  
Postnummer +44(0)1565 650000  
Telefon: +44(0)1565 872734  
Fax  
e-post web-admin@harmantechnology.com  
KontorstiderLeverantör  
Identifiering av Företaget Focus Nordic AB  
Leverantörsadress Box 55026  
400 53 Goteberg  
Sverige  
Bergsjodalen 48  
415 23  
Goteberg  
Sverige  
Postnummer Ej känd.  
Telefon: 0046 31 336 2300  
Fax Ej känd.  
e-post rebecca.laanements@focusnordic.se  
Kontorstider**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**giftinformationscentralen  
Adress Giftinformationscentralen, Solna Strandväg 21 171 54 Solna, Sverige.  
Nödtelefonnummer 112 (24 timmar): 010-456 6700**AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Förordning (EG) nr 1272/2008 Repr. 2 :Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

**2.2 Märkningsuppgifter**Produktnamn Enligt förordning (EG) nr 1272/2008  
Ifotec RT Rapid Starter

Faropiktogram



GHS08

Signalord Varning

Faroangivelser H361: Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

Skyddsangivelser P102: Förvaras oåtkomligt för barn.  
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P308+P313: Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.  
P501: Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.**2.3 Andra faror**

**Ilfotec RT Rapid Starter**

Ej känd.

**2.4 Ytterligare information**

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-uttalanden.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR****3.1 Ämnen**

Icke tillämplig.

**3.2 Blandningar**

FARLIGA BESTÄNDSDELAR	CAS Nr.	EG Nr. / REACH Registreringsnummer	%W/W	Faroangivelser	Faropiktogram
Sodium bromide	7647-15-6	231-599-9	5-10%	STOT SE 3 H336 Repr. 2 H361 STOT RE 2 H373	GHS08 GHS07
ättiksyra ... %	64-19-7	200-580-7	<5%	Flam. Liq. 3 H226 Skin Corr. 1A H314	GHS02 GHS05

FARLIGA BESTÄNDSDELAR	CAS Nr.	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor	UAT
ättiksyra ... %	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	

Innehåller inga ej klassificerade mycket beständiga och mycket bioackumulativa ämnen.

Innehåller inga ej klassificerade mycket beständiga och mycket bioackumulativa ämnen med en av facket fastställd exponeringsbegränsning på arbetsplatsen.

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-uttalanden.

**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Inandning Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.  
 Hudkontakt Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.  
 Ögonkontakt Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.  
 Förtäring Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Behandla symptomatiskt.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp. Behandla symptomatiskt.

**AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER****5.1 Släckmedel**

Lämpliga Släckmedel Med hänsyn till vad som är lämpligt för omgivande brand.  
 Olämpliga släckmedel Ingen.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Upphetning av behållare kan förorsaka sönderdelning.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Med hänsyn till vad som är lämpligt för omgivande brand.

**AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för tillräcklig ventilation. Använd fullständig personlig skyddsutrustning (inklusive andningsskydd) vid omhändertagande av spill.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Ansvarig myndighet skall larmas vid spill eller okontrollerade utsläpp till vattendrag.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Absorbera spill på sand, jord eller annat lämpligt absorberande material. Överför till en behållare för destruktion.

**Ifotec RT Rapid Starter****6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se Även Avsnitt 8, 13.

**AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras inlåst.

Lagringstemperatur

Omgivande.

Lagringstid

Stabil under normala förhållanden.

Oförenliga material

Ej känd.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Utvecklare startlösning

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1 Kontrollparametrar****8.1.1 Hygieniska gränsvärden**

Hygieniska gränsvärden						
ÄMNET.	CAS Nr.	NGV (8t TWA ppm)	NGV (8t TWA mg/m <sup>3</sup> )	KTV (ppm)	KTV (mg/m <sup>3</sup> )	Anm:
Ättiksyra	64-19-7	5	13	10	25	
Acetic acid	64-19-7	10	25	20	50	IOELV

Region Källa  
 EU Indikerat Hygieniskt Gränsvärde  
 Sverige Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter om ändring i Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2018:1) om hygieniska gränsvärden, 2022.

Anmärkning Anteckningar  
 IOELV Indikerat Hygieniskt Gränsvärde

**8.2 Begränsning av exponeringen**

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Använd med ventilation, punktut sug eller andningskydd.

**8.2.2. Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd

Ögonskydd med sidoskydd (EN166).



Hudskydd

Använd skyddskläder och handskar: Ogenomträngliga handskar (EN 374).



Andningskydd

En ändamålsenlig mask med filter av typ A (EN14387 eller EN405) kan vara lämplig.



Termisk fara

Ej känd.

8.2.3. Begränsning Av Miljöexponeringen Ansvarig myndighet skall larmas vid spill eller okontrollerade utsläpp till vattendrag.

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd Vätska.  
 Färg Ej känd.  
 Lukt Ej känd.  
 Smältpunkt/frys punkt Ej känd.  
 Kokpunkt eller initial kokpunkt och Ej känd.

**Ilfotec RT Rapid Starter**

kokpunktsintervall	
Brandfarlighet	Ej känd.
Nedre och övre explosionsgräns	Ej känd.
Flampunkt	Ej känd.
Självtändningstemperatur	Ej känd.
Sönderfallstemperatur	Ej känd.
pH-värde	Ej känd.
Specifik Vikt	Ej känd.
Löslighet	Löslighet (Vatten) : Ej känd. Löslighet (Andra) : Ej känd.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej känd.
Ångtryck	Ej känd.
Densitet och/eller relativ densitet	Ej känd.
Relativ ångdensitet	Ej känd.
Partikelegenskaper	Ej känd.
<b>9.2 Annan information</b>	Ingen.

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Ej förväntad.
<b>10.2 Kemisk Stabilitet</b>	Stabil under normala förhållanden.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	Ej förväntad.
<b>10.5 Oförenliga material</b>	Ej känd.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Inga riskfyllda sönderdelningsprodukter kända.

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**

<b>11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008</b>	
Akut toxicitet - Förtäring	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Akut toxicitet - Hudkontakt	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Akut toxicitet - Inandning	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Hudsensibiliseringsdata	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Respiratoriska sensibiliseringsdata	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Mutagenitet i könsceller	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Cancerogenicitet	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetoden : Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
Amning	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Fara vid aspiration	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
<b>11.2 Information om andra faror</b>	Ej känd.

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**

<b>12.1 Toxicitet</b>	
Toxicitet - Vattenlevande ryggradslösa djur	Låg giftighet för ryggradslösa djur.
Toxicitet - Fisk	Låg giftighet för fisk.
Toxicitet - Alger	Låg giftighet för alger.
Toxicitet - Sedimentmiljö	Ej klassificerad.
Toxicitet - Landmiljö	Ej klassificerad.
<b>12.2 Persistens och nedbrytbarhet</b>	Ej känd.

**Ilfotec RT Rapid Starter**

<b>12.3 Bioackumuleringsförmåga</b>	Ej känd.
<b>12.4 Rörligheten i jord</b>	Ej känd.
<b>12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	Ej känd.
<b>12.6 Hormonstörande egenskaper</b>	Ej känd.
<b>12.7 Andra skadliga effekter</b>	Ej känd.

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**

<b>13.1 Avfallsbehandlingsmetoder</b>	Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter. Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. Avpollitera på lämplig avfallsplats.
<b>13.2 Ytterligare information</b>	Kvittblivning skall ske i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**

Ej klassificerat som riskfyllt för transport.

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>	Icke tillämplig
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Icke tillämplig
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	Icke tillämplig
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	Icke tillämplig
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Ej klassificerad som marin förorening.
<b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	Ej känd
<b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>	Ej känd

**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Europeiska Regler - Auktorisering och/eller Restriktioner för Användning

Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter

REACH: BILAGA XIV förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd

REACH: Bilaga XVII Begränsningar av ättiksyra ... % (64-19-7), Sodium bromide (7647-15-6)

tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Löpande handlingsplan för gemenskapen (CoRAP)

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EU) nr 2019/1021 om

långlivade organiska föroreningar

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen

som bryter ned ozonskiktet

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 649/2012 om export

och import av farliga kemikalier

**Nationella föreskrifter**

Annat skydd

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte utförts.

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**

**Ilfotec RT Rapid Starter**

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter:

**Beteckningar och förkortningar**

Faropiktogram



GHS08

GHS02: GHS: flamma

GHS05: GHS: Frätande

GHS07: GHS: Utropstecken

Risiklassificering

Flam. Liq. 3 : Brandfarliga vätskor, Kategori 3

Skin Corr. 1A : Frätande/irriterande på huden, Kategori 1A

STOT SE 3 : Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3

Repr. 2 : Reproduktionstoxicitet, Kategori 2

STOT RE 2 : Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, Kategori 2

Faroangivelser

H226: Brandfarlig vätska och ånga.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H361: Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

Skyddsangivelser

P201: Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P202: Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P308+P313: Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

P405: Förvaras inlåst.

P501: Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

Akronymer

UAT : Uppskattad Akut Toxicitet

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP : Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

DNEL : Erhöll ingen effekt nivå

EG : Europeiska Gemenskapen

EINECS : Europeisk Förteckning Över Befintliga Kommersiella Kemiska Ämnen

NGV : Nivågränsvärde

PBT-ämne : Långlivad, Bioackumulativ och Giftigt

PNEC : Förutsade ingen effektkoncentration

REACH : Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier

KTV : Korttidsvärde

STOT : Toxicitet för särskilda målorgan

vPvB-ämne : mycket Långlivad och mycket Bioackumulativ

Viktiga litteraturreferenser och källor för data som används för att sammanställa säkerhetsdatabladet  
Förbehåll

Förordning (EG) nr 1272/2008

Informationen i denna skrift eller i annan som överlämnats till användaren bedöms vara korrekt och lämnas i god tro, men det ankommer på användaren att själv övertyga sig om produktens lämplighet för egna specifika ändamål. HARMAN Technology Ltd lämnar ingen garanti med avseende på produktens lämplighet för ett visst ändamål, ej heller underförstådd garanti eller annat villkor (lagstadgad eller annan), utom i den omfattning från vilken lagen ej medger undantag. HARMAN Technology Ltd påtager sig inget ansvar för förlust eller skada (annan än den som uppkommer till följd av dödsfall eller personskada orsakad av en defekt produkt, om bevisat) till följd av att man förlitat sig på denna information. Frihet enligt patent, copyright och design kan ej förutsättas.