

Ifotec RT Rapid Starter

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**1.1 Productidentificatie**

Productnaam Ifotec RT Rapid Starter
 Product Code 1807813

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd Gebruik Startersoplossing voor ontwikkelaars
 Ontraden Gebruik Niet bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant
 Gegevens van het Bedrijf HARMAN Technology Ltd
 Adres fabrikant Iford Way
 Mobberley
 Knutsford
 Cheshire East
 WA16 7JL
 Telefoon: +44(0)1565 650000
 Fax +44(0)1565 872734
 E-mail web-admin@harmantechnology.com
 Kantooruren

Leverancier
 Gegevens van het Bedrijf Tecco
 Adres leverancier Buchholzstraße 79
 Bergisch Gladbach
 Germany

Postcode D-51469.
 Telefoon: +49 0220229240
 E-mail info@tecco.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal vergiftigingen informatie centrum
 Adres Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, NVIC, Huispostnummer B.00.118,
 Postbus 85500, 3508 GA Utrecht, Nederland
 Telefoon Nr. In Noodgevallen +31 (0)88 755 8000 (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) Repr. 2 :Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

2.2 Etiketteringselementen

Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
 Productnaam Ifotec RT Rapid Starter

Gevarenpictogram(men)



GHS08

Signaalwoord(en) Waarschuwing

Gevarenaanduiding(en) H361: Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

Veiligheidsaanbeveling(en) P102: Buiten het bereik van kinderen houden.
 P280: Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.
 P308+P313: NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen.
 P501: Gooi de inhoud in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of nationale wetgeving.

2.3 Andere gevaren

Voorzover bekend, geen.

2.4 Aanvullende informatieve

Voor de volledige tekst van de H/P-verklaringen wordt verwezen naar rubriek 16.

Ilfotec RT Rapid Starter**RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN****3.1 Stoffen**

Niet van toepassing.

3.2 Mengsels

GEVAARLIJKE BESTANDELEN	CAS Nr.	EG nr. / De Registratie Nr van het REACH	%W/W	Gevarenaanduiding(en)	Gevarenpictogram(men)
Sodium bromide	7647-15-6	231-599-9	5-10%	STOT SE 3 H336 Repr. 2 H361 STOT RE 2 H373	GHS08 GHS07
azijnzuur ... %	64-19-7	200-580-7	<5%	Flam. Liq. 3 H226 Skin Corr. 1A H314	GHS02 GHS05

GEVAARLIJKE BESTANDELEN	CAS Nr.	Specifieke concentratiegrens	Czynnik M	ATE
azijnzuur ... %	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	

Bevat geen niet-geclassificeerde vPvB-bestanddelen.

Bevat geen in de unie niet-geclassificeerde bestanddelen met een limiet voor blootstelling op de werkplek.

Voor de volledige tekst van de H/P-verklaringen wordt verwezen naar rubriek 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Inademing NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen.
 Huidcontact NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen.
 Oogcontact NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen.
 Inslikken NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen behandelen.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen. Symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte Blusmiddelen Alle, voorzover toepasbaar bij een brand in de directe omgeving.
 Ongeschikte blusmiddelen Geen.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Verhitting kan ontleding veroorzaken.

5.3 Advies voor brandweelieden

Alle, voorzover toepasbaar bij een brand in de directe omgeving.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor toereikende ventilatie zorg dragen. Houd toezicht op het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen, inclusief adembescherming, tijdens het opruimen van een morsing.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Morsingen of ongecontroleerde lozingen op oppervlaktewater dienen gemeld te worden aan de betrokken autoriteiten.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gemorste stof opnemen in zand, aarde of ander geschikt absorptiemiddel. Inzamelen in geschikte vaten voor afvalverwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Ook Rubriek 8, 13.

Ilfotec RT Rapid Starter**RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Achter slot bewaren.

Opslagtemperatuur

Omgevingstemperatuur.

Opslagtermijn

Stabiel onder normale omstandigheden.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Voorzover bekend, geen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Startersoplossing voor ontwikkelaars

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**8.1 Controleparameters****8.1.1 Bedrijfshygiënische Grenswaarden**

Bedrijfshygiënische Grenswaarden						
STOF	CAS Nr.	LTEL (8 u TWA ppm)	LTEL (8 u TWA mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Let op:
Azijazuur	64-19-7	10	25			
Acetic acid	64-19-7	10	25	20	50	IOELV

Regio
EU
Nederland

Bron
Indicatieve Bedrijfshygiënische Grenswaarde (IOELV)
Lijst Van De Grenswaarden Voor Blootstelling Aan Chemische Agentia

Opmerking
IOELV

Aantekeningen
Indicatieve Bedrijfshygiënische Grenswaarde (IOELV)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen Gebruik met ventilatie, plaatselijke afzuiging of ademhalingsbescherming.

8.2.2. Persoonlijk beschermingsmateriaal



Oogbescherming Draag oogbescherming met zijdelingse bescherming (EN166).



Bescherming van de huid Draag beschermende kleding en handschoenen: Ondoordringbare handschoenen (EN 374).



Bescherming van de ademhalingswegen Een passend masker met filtertype A-1 (EN14387 of EN405) is geschikt.



Thermische gevaren Voorzover bekend, geen.

8.2.3. Beheersing Van Milieublootstelling Morsingen of ongecontroleerde lozingen op oppervlaktewater dienen gemeld te worden aan de betrokken autoriteiten.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand Vloeistof.
Kleur Niet bekend.
Geur Niet bekend.
Smelt-/vriespunt Niet bekend.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject Niet bekend.
Ontvlambaarheid Niet bekend.
Onderste en bovenste explosiegrens Niet bekend.

Ilfotec RT Rapid Starter

Vlampunt	Niet bekend.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bekend.
Ontledingstemperatuur	Niet bekend.
pH	Niet bekend.
Kinematische Viscositeit	Niet bekend.
Oplosbaarheid	Oplosbaarheid (Water) : Niet bekend. Oplosbaarheid (Andere stoffen) : Niet bekend.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bekend.
Dampspanning	Niet bekend.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	Niet bekend.
Relatieve dampdichtheid	Niet bekend.
Deeltjeskenmerken	Niet bekend.
9.2 Overige informatie	Geen.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit	Naar verwachting, geen.
10.2 Chemische Stabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt.
10.4 Te vermijden omstandigheden	Naar verwachting, geen.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Niet bekend.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	Geen gevaarlijke afbraakproducten bekend.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute toxiciteit - Inslikken	Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd.
Acute toxiciteit - Huidcontact	Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd.
Acute toxiciteit - Inademing	Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd.
Huidcorrosie/-irritatie	Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd.
Huidsensibilisatie gegevens	Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd.
Ademhalings sensibiliseringsgegevens	Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd.
Mutageniteit in geslachtscellen	Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd.
Carcinogeniteit	Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd.
Giftigheid voor de voortplanting	Berekeningsmethode : Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
Lactatie	Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd.
STOT bij eenmalige blootstelling	Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd.
STOT bij herhaalde blootstelling	Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd.
Gevaar bij inademing	Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd.

11.2 Informatie over andere gevaren

Niet bekend.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1 Toxiciteit**

Toxiciteit - Kreeftachtigen	Weinig schadelijk voor ongewervelde dieren.
Toxiciteit - Vis	Weinig schadelijk voor vissen.
Toxiciteit - Algen	Weinig schadelijk voor Algen.
Toxiciteit - Sediment Compartment	Niet geïnclassificeerd.
Toxiciteit - Terrestrisch compartiment	Niet geïnclassificeerd.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet bekend.

12.3 Bioaccumulatie

Niet bekend.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Niet bekend.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Ilfotec RT Rapid Starter

Niet bekend.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Voorzover bekend, geen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Gooi de inhoud in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of nationale wetgeving. Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Weggooien op geschikte stortplaats.

13.2 Aanvullende informatie

Bij verwijdering van afvalstoffen dient lokale, provinciale en nationale wetgeving in acht te worden genomen.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer.

14.1 VN-nummer of ID-nummer

Niet van toepassing

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet van toepassing

14.4 Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5 Milieugevaren

Niet ingedeeld als een zeewaterverontreinigende stof ('marine pollutant').

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bekend

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet bekend

RUBRIEK 15: REGELGEVING**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Europese Regelgeving - Vergunningen en/of Beperkingen Op Gebruik

Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie Niet vermeld

REACH: BIJLAGE XIV lijst van autorisatieplichtige stoffen Niet vermeld

REACH: Bijlage XVII Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen azijnzuur ... % (64-19-7), Sodium bromide (7647-15-6)

Communautair voortschrijdend actieplan (CoRAP) Niet vermeld

Verordening (EU)° Nr. 2019/1021 van het Europees Parlement en de Raad betreffende persistente organische verontreinigende stoffen Niet vermeld

Verordening (EG) nr. 1005/2009 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen Niet vermeld

Verordening (EG)° Nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen Niet vermeld

Nationale verordeningen

Andere maatregelen Niet bekend.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsanalyse van REACH is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

De onderstaande rubrieken bevatten wijzigingen of nieuwe informatie:

Ilfotec RT Rapid Starter**LEGENDE**

Gevarenpictogram(men)



GHS08

GHS02: GHS: Vlam

GHS05: GHS: Corrosie

GHS07: GHS: Uitroepteken

Gevaren indeling

Flam. Liq. 3 : Ontvlambare vloeistof, Categorie 3

Skin Corr. 1A : Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A

STOT SE 3 : Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling, Categorie 3

Repr. 2 : Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 2

STOT RE 2 : Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling, Categorie 2

Gevarenaanduiding(en)

H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H361: Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Veiligheidsaanbeveling(en)

P201: Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

P202: Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft

P280: Draag beschermende handschoenen/beschermende

kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.

P308+P313: NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen.

P405: Achter slot bewaren.

P501: Gooi de inhoud in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of nationale wetgeving.

Acroniemen

ATE : Acute Toxiciteitsschatting

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP : Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels

DNEL : Afgeleide geen effect Level

EG : Europese Gemeenschap

EINECS : Europese Inventaris Van Bestaande Chemische Handelsstoffen

LTEL : Maximale blootstellingslimiet voor lange duur

PBT : Persistente, Bioaccumulerend en Toxische

PNEC : Voorspelde Concentraties Zonder Effect

REACH : Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen

STEL : Maximale blootstellingslimiet voor korte duur

STOT : Specifieke doelorgaantoxiciteit

zPzB : zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend

Belangrijke literaire referenties en bronnen voor data gebruikt om de SDS samen te stellen

Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Afwijzingen

De in deze publikatie vervatte of anderszins aan gebruiker verschaft informatie is naar onze mening juist en wordt te goeder trouw verstrekt. Het is echter aan de gebruiker om na te gaan of het product zich voor de beoogde toepassing leent. HARMAN Technology Ltd geeft geen waarborg dat het product geschikt is voor enige beoogde toepassing. Iedere waarborg, impliciet of expliciet wordt uitgesloten, tenzij wetgeving uitsluiting niet toelaat. HARMAN Technology Ltd aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verlies of schade (anders dan ontstaan uit dood of persoonlijk letsel als gevolg van een product met bewezen tekortkomingen), die het gevolg is van het zich verlaten op deze informatie. Deze publikatie mag niet worden opgevat als een vrijbrief voor inbreuk op octrooien, copyright en ontwerpen.