

**Ifotec RT Rapid Starter**

SASKAŅĀ AR EK REGULĀM 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) un 2020/878

**1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA****1.1 Produkta identifikators**Produkta nosaukums Ifotec RT Rapid  
Produkta kods Starter 1182112**1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**Apzināta lietošana Izstrādātāju sākuma risinājums  
Neieteicami lietošanas veidi Nav zināms.**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**Ražotājs  
Kompānijas identifikators HARMAN Technology Ltd  
Ražotāja adrese Iford Way  
Mobberley  
Knutsford  
Cheshire East  
WA16 7JL  
Telefons: +44(0)1565 650000  
Fakss +44(0)1565 872734  
E-mail web-admin@harmantechnology.com  
Darba laiksPiegādātājs  
Kompānijas identifikators Focus Nordic AB  
Piegādātāja adrese Box 55026  
400 53 Goteberg  
Sverige  
Bergsjodalen 48  
415 23  
Goteberg  
Sverige  
Pasta indekss Nav zināms.  
Telefons: 0046 31 336 2300  
Fakss Nav zināms.  
E-mail rebecca.laanements@focusnordic.se  
Darba laiks**1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**Valsts reaģēšanas centrs  
Adrese: Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta  
2, Rīga, Latvija, LV-1038  
Telefona numurs neparedzētiem gadījumiem +371 67042473**2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA****2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**

Regula (EK) Nr 1272/2008 (CLP) Repr. 2 :Iz aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.

**2.2 Etiķetes elementi**Produkta nosaukums Saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1272/2008 (CLP)  
Ifotec RT Rapid Starter

Bīstamības piktogrammu(-as)



GHS08

Signālvārdu(-us) Uzmanību

Bīstamības apzīmējumu(-us) H361: Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.

Drošības prasību apzīmējumu(-us) P102: Sargāt no bērniem.  
P280: Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbus/ acu aizsargus/sejas aizsargus.  
P308+P313: Ja saskaras vai saistīts ar: Lūdziet palīdzību mediķiem.  
P501: Iznīcināt saturu saskaņā ar vietējajiem, valsts un nacionālajiem likumiem.

**Ifotec RT Rapid Starter****2.3 Citi apdraudējumi**

Nekas nav zināms.

**2.4 Papildinformācija**

Pilnu H/P apzīmējumus tekstu skatīt 16. ledaļa.

**3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM****3.1 Vielas**

Nav piemērojams.

**3.2 Maisījumi**

| BĪSTAMĀ(S)<br>SASTĀVDAĻA(S) | CAS Nr.   | ES Nr. / REACH<br>reģistrācijas numurs | %W/W  | Bīstamības apzīmējumu(-us)                       | Bīstamības<br>piktogrammu(-as) |
|-----------------------------|-----------|--|-------|--|--------------------------------|
| Sodium bromide              | 7647-15-6 | 231-599-9                              | 5-10% | STOT SE 3 H336<br>Repr. 2 H361<br>STOT RE 2 H373 | GHS08<br>GHS07                 |
| ...% etiķskābe              | 64-19-7   | 200-580-7                              | <5%   | Flam. Liq. 3 H226<br>Skin Corr. 1A H314          | GHS02<br>GHS05                 |

| BĪSTAMĀ(S)<br>SASTĀVDAĻA(S) | CAS Nr. | Noteiktās specifiskās robežkoncentrācijas | Reizināš ana-<br>faktors | AAT |
|-----------------------------|---------|---|--------------------------|-----|
| ...% etiķskābe              | 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        |     |

Nesatur neklasificētas vPvB vielas.

Satur neklasificētu vielu, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība. Hroma-amonija sulfāts, pēc Cr (hroma-amonija alauns) (7732-18-5)

Pilnu H/P apzīmējumus tekstu skatīt 16. ledaļa.

**4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI****4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Ieelpošana

Ja saskaras vai saistīts ar: Lūdziet palīdzību mediķiem.

Saskare ar ādu

Ja saskaras vai saistīts ar: Lūdziet palīdzību mediķiem.

Saskare ar acīm

Ja saskaras vai saistīts ar: Lūdziet palīdzību mediķiem.

Uzņemšana caur barības traktu

Ja saskaras vai saistīts ar: Lūdziet palīdzību mediķiem.

**4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

Veikt simptomātisko ārstēšanu.

**4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Ja saskaras vai saistīts ar: Lūdziet palīdzību mediķiem. Veikt simptomātisko ārstēšanu.

**5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI****5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

Piemēroti Ugunsdzēsības Līdzekļi

Atbilstoši ierobežojamā ugunsgrēka raksturam.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nekas nav.

**5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Karsēšana var izraisīt sadalīšanos.

**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Atbilstoši ierobežojamā ugunsgrēka raksturam.

**6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS****6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Nodrošināt pilnu personisko aizsardzību (ieskaitot elpošanas aizsardzību) izšķīstīto vielu savākšanas laikā. .

**Ifotec RT Rapid Starter****6.2 Vides drošības pasākumi**

Par izlaistītām vielām vai nekontrolētām noplūdēm ūdens tilpnēs ir jābrīdina atbilstošie valsts varas orgāni.

**6.3 Lerobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli**

Adsorbēt šķakatas uz smiltīm, zemes vai cita piemērota adsorbējoša materiāla. Pārvietot atkritumu savākšanas rezervuāros.

**6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

Skatīt arī ledaļa 8, 13.

**7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA****7.1 Piesardzība drošai lietošanai**

Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu. Neizmantojot pirms nav izlasīti un saprastī visi apzīmējumi. Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/sejas aizsargus.

**7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

Glabāt slēgtā veidā.

Uzglabāšanas temperatūra

Apkārtesošs.

Uzglabāšanas ilgums

Stabils normālos apstākļos.

Nesaderīgi materiāli

Nekas nav zināms.

**7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)**

Izstrādātāju sākuma risinājums

**8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA****8.1 Pārvaldības parametri**

8.1.1 Iedarbības faktora robežvērtības darba vietas gaisā

| Iedarbības faktora robežvērtības darba vietas gaisā |         |                          |   |            |                           |          |
|---|---------|--------------------------|---|------------|---------------------------|----------|
| VIELA.  | CAS Nr. | LTEL (8 stundas TWA ppm) | LTEL (8 stundas TWA mg/m <sup>3</sup> ) | STEL (ppm) | STEL (mg/m <sup>3</sup> ) | Piezīme: |
| Etīkskābe, etānskābe                                | 64-19-7 | 10                       | 25                                      | 20         | 50                        |          |
| Acetic acid   | 64-19-7 | 10                       | 25                                      | 20         | 50                        | IOELV    |

Reģions ES Latvija Avots Indikatīvā kaitīgā faktora iedarbības robežvērtība darba vietas gaisā Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) darba vides gaisā, 2021, Latvija

Piezīme IOELV Piezīmes Indikatīvā kaitīgā faktora iedarbības robežvērtība darba vietas gaisā

**8.2 Iedarbības pārvaldība**

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Lietot kopā ar ventilāciju, vietējās nosūces ventilāciju vai elpošanas aizsardzību.

8.2.2. Individuālās aizsardzības

aprikojums

Acu aizsardzība

Uzvelciet acu aizsardzību ar sānu aizsardzību (EN166).



Ādas aizsardzība

Valkā aizsargtērpu un cimdus: Necaurļaidīgie cimdi (EN 374).



Elpošanas aizsardzība

Var rasties vajadzība izmantot piemērotu sejas masku ar A (atbilstošu EN14387 vai EN405 prasībām) tipa filtru.



Termiska bīstamība

Nekas nav zināms.



8.2.3. Vides Riska Pārvaldība

Par izlaistītām vielām vai nekontrolētām noplūdēm ūdens tilpnēs ir jābrīdina

**Ifotec RT Rapid Starter**

atbilstošie valsts varas orgāni.

**9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS****9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

|  |  |
|--|--|
| Agregātvoklis  | Šķidrums.  |
| Krāsa  | Nav zināms.  |
| Smarža   | Nav zināms.  |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra   | Nav zināms.  |
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | Nav zināms.  |
| Uzliesmojamība   | Nav zināms.  |
| Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža                                     | Nav zināms.  |
| Uzliesmošanas Temperatūra  | Nav zināms.  |
| Pašaizdegšanās temperatūra   | Nav zināms.  |
| Noārdīšanās temperatūra  | Nav zināms.  |
| pH   | Nav zināms.  |
| Kinemātiskā viskozitāte  | Nav zināms.  |
| Šķīdība  | Šķīdība (Ūdens) : Nav zināms.<br>Šķīdība (Citur) : Nav zināms. |
| Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)                            | Nav zināms.  |
| Tvaika spiediens   | Nav zināms.  |
| Bļivums un/vai relatīvais bļivums  | Nav zināms.  |
| Relatīvais tvaika bļivums  | Nav zināms.  |
| Dalīņu raksturlielumi  | Nav zināms.  |
| <b>9.2 Cita informācija</b>  | Nekas nav.   |

**10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA**

|  |   |
|--|---|
| <b>10.1 Reaģētspēja</b>                  | Nekas nav paredzēts.  |
| <b>10.2 Ķīmiskā stabilitāte</b>          | Stabils normālos apstākļos.   |
| <b>10.3 Bīstamu reakciju iespējamība</b> | Ja lietots tam paredzētajiem mērķiem, nav zināma nekāda bīstama reakcija. |
| <b>10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās</b> | Nekas nav paredzēts.  |
| <b>10.5 Nesaderīgi materiāli</b>         | Nav zināms.   |
| <b>10.6 Bīstami noārdīšanās produkti</b> | Nav zināmas nekādas bīstamās sadalīšanās preces.                          |

**11. IEDAĻA. TOKSIKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA****11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

|   |  |
|---|--|
| Akūts toksiskums - Uzņemšana caur barības traktu      | Aprēķina metode : Nav klasificēts.   |
| Akūts toksiskums - Saskaņā ar ādu                     | Aprēķina metode : Nav klasificēts.   |
| Akūts toksiskums - Ieelpošana                         | Aprēķina metode : Nav klasificēts.   |
| Kodīgs/kairinošs ādai                                 | Aprēķina metode : Nav klasificēts.   |
| Nopietns acu bojājums/kairinājums                     | Aprēķina metode : Nav klasificēts.   |
| Ādas sensibilizācijas dati                            | Aprēķina metode : Nav klasificēts.   |
| Ieelpošanas orgānu sensibilizācijas dati              | Aprēķina metode : Nav klasificēts.   |
| Cilmes šūnu mutācija                                  | Aprēķina metode : Nav klasificēts.   |
| Kancerogenitāte                                       | Aprēķina metode : Nav klasificēts.   |
| Toksisks reproduktīvajai sistēmai                     | Aprēķina metode : Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam. |
| Laktāiju  | Aprēķina metode : Nav klasificēts.   |
| Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība | Aprēķina metode : Nav klasificēts.   |
| Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība   | Aprēķina metode : Nav klasificēts.   |
| Bīstamība ieelpojot                                   | Aprēķina metode : Nav klasificēts.   |

**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

Nav zināms.

**Ilfotec RT Rapid Starter****12. IEDAĻA. EKOĻOGISKĀ INFORMĀCIJA****12.1 Toksiskums**

Toksiskums - Ūdens bezmugurkaulnieki Maz toksisks bezmugurkaulniekiem.  
 Toksiskums - Zivs Maz toksisks zivīm.  
 Toksiskums - Aļģes Maz toksisks aļģēm.  
 Toksiskums - Nogulsnes Vide Nav klasificēts.  
 Toksiskums - Sauszemes vide Nav klasificēts.

**12.2 Noturība un spēja noārdīties**

Nav zināms.

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Nav zināms.

**12.4 Mobilitāte augsnē**

Nav zināms.

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Nav zināms.

**12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nekas nav zināms.

**12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Nav zināms.

**13. IEDAĻA. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU****13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Iznīcināt saturu saskaņā ar vietējajiem, valsts un nacionālajiem likumiem. Likvidēt šo vielu vai tās iepakojumu bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā. Izmetiet piemērotajā atkritumu vietā.

**13.2 Papildinformācija**

Iznīcināšanai jānotiek saskaņā ar vietējo, rajona vai nacionālo likumdošanu.

**14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**

Nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.

**14.1 ANO numurs vai ID numurs**

Nav piemērojams

**14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**

Nav piemērojams

**14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

Nav piemērojams

**14.4 Iepakojuma grupa**

Nav piemērojams

**14.5 Vides apdraudējumi**

Nav klasificēts kā Jūras Piesārņojotājs.

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Nav zināms

**14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Nav zināms

**15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU****15.1 Uz produktu vai maisījumu attiecināmie drošības un veselības un vides aizsardzības noteikumi vai tiesību akti**

Eiropas noteikumi - Izmantošanas pilnvarojumi un/ vai ierobežojumi

Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu Nav sarakstā  
kandidātu saraksts

REACH: XIV PIELIKUMS to vielu Nav sarakstā

saraksts, uz ko attiecas licencēšana  
dokumentācija sociālo un ekonomisko  
aspektu analīze

REACH: XVII pielikumu Ierobežojumi ...% etiķskābe (64-19-7), Sodium bromide (7647-15-6)

attiecībā uz dažu bīstamu vielu,  
maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu,  
laišanu tirgū un lietošanu

Kopienas rīcības plāna (CoRAP) Nav sarakstā

**Ifotec RT Rapid Starter**

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula Nav sarakstā  
(ES) Nr. 2019/1021 par noturīgiem  
organiskajiem piesārņotājiem

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula Nav sarakstā  
(EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas  
noārda ozona slāni

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula Nav sarakstā  
(EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko  
vielu eksportu un importu

**Valsts noteikumi**

Citi

Nav zināms.

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

REACH ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

**16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA**

Sekojošas nodaļas satur izmaiņas vai arī jaunus formulējumus:

**LEĢENDA**

Bīstamības piktogrammu(-as)



GHS08

GHS02: GHS: Liesmas

GHS05: GHS: Kodīgums

GHS07: GHS: Izsaukuma zīme

Bīstamības klasifikācija

Flam. Liq. 3 : Uzliesmojošs šķidrums, Kategorija 3  
Skin Corr. 1A : Kodīgs/kairinošs ādai, Kategorija 1A  
STOT SE 3 : Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot),  
Kategorija 3  
Repr. 2 : Toksisks reproduktīvajai sistēmai, Kategorija 2  
STOT RE 2 : Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot), Kategorija  
2

Bīstamības apzīmējumu(-us)

H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
H336: Var izraisīt miegainību vai reibošus.  
H361: Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.  
H373: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Drošības prasību apzīmējumu(-us)

P201: Pirms lietošanas saņemt speciālu instrukciju.  
P202: Neizmantojot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.  
P280: Izmantojot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.  
P308+P313: Ja saskaras vai saistīts ar: Lūdziet palīdzību speciālistiem.  
P405: Glabāt slēgtā veidā.

Akronīmi

P501: Iznīcināt saturu saskaņā ar vietējajiem, valsts un nacionālajiem likumiem.  
AAT : Aprēķināto Akūto Toksicitāti  
CAS : Informatīvais ķīmijas dienests  
CLP : Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu  
un iepakojšanu  
DNEL : Ietekmes līmenis nav sasniegts  
EK : Eiropas Kopiena  
EINECS : Eiropas Ķīmisko Komerčvielu Saraksts  
LTEL : Kaitīgā faktora ilgtermiņa iedarbības robežvērtība  
PBT : Noturīgs, Bioakumulatīvs un Toksisks  
PNEC : Koncentrācijas ietekme nav paredzama  
REACH : Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana  
STEL : Īslaicīgas iedarbības robeža  
STOT : Īpašu mērķorgānu toksicitāti  
vPvB : ļoti Noturīgs un ļoti Bioakumulatīvs

**Ifotec RT Rapid Starter**

Galvenās literatūras atsauces un datu avoti, kas izmantoti DDL izveidošanā  
Noliegumi

Regula (EK) Nr 1272/2008 (CLP)

Tiek uzskatīts, ka informācija, ko satur šis izdevums, vai kas savādākā veidā ir nogādāta Lietotājiem, ir precīza un ir izsniegta pēc vislabākās sirdsapziņas, bet Lietotāji paši atbild par produkta piemērotību viņu personīgajiem, specifiskajiem mērķiem. HARMAN Technology Ltd negarantē to, ka produkts ir piemērots jebkuram specifiskam pielietojumam un jebkura iekļautā garantija vai nosacījums (noteikts ar likumu vai cits) netiek ievērots, izņemot tās reizes, kad šāds atteikums nav pieļaujams likuma kārtībā. HARMAN Technology Ltd nepiekrīt nekādām saistībām, attiecībā uz zaudējumiem vai izdevumiem (savādākiem kā tie, kas radušies bojāta produkta izsauktas nāves vai traumu rezultātā, ja tas ir pierādīts), kuru cēlonis ir paļaušanās uz šo informāciju. Netiek pieļauta Patentu, Autortiesību un Dizaina izmantošana.