

**Ifotec RT Rapid Developer/Replenisher (Part A)**

VASTAVALT EÜ MÄÄRUSTELE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) JA 2020/878

**1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE****1.1 Tootetähis**

Toote nimi Ifotec RT Rapid Developer/Replenisher (Part A)  
 Toote kood 1878176  
 UFI 7M0E-C2W0-0G0K-YNTR

**1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**

Kindlaksmääratud kasutusala Fotoarendaja lahendus  
 Mittesoovitavad kasutusalaad Pole teada.

**1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

Tootja  
 Andmed ettevõtte kohta HARMAN Technology Ltd  
 Valmistaja aadress Ilford Way  
 Mobberley  
 Knutsford  
 Cheshire East  
 WA16 7JL  
 Sihtnumber  
 Telefon: +44(0)1565 650000  
 Faks +44(0)1565 872734  
 E-mail web-admin@harmantechnology.com  
 Aukioloaika

Tarnija  
 Andmed ettevõtte kohta Focus Nordic AB  
 Tarnija aadress Box 55026  
 400 53 Goteberg  
 Sverige  
 Bergsjodalen 48  
 415 23  
 Goteberg  
 Sverige  
 Sihtnumber Pole teada.  
 Telefon: 0046 31 336 2300  
 Faks Pole teada.  
 E-mail rebecca.laanements@focusnordic.se  
 Aukioloaika

**1.4 Hädaabitelefoninumber**

Mürgistuse Infokeskus  
 Adres Eesti Mürgistusteabekeskus Gonsiori 29 15027 Tallinn, Eesti.  
 Telefon hädaolukorras 112, +372 7943 794

**2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE****2.1 Aine või segu klassifitseerimine**

Määrus (EÜ) nr. 1272/2008 (CLP) Skin Sens. 1B :Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
 Eye Irrit. 2 :Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
 Muta. 2 :Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.  
 Carc. 2 :Arvatavasti põhjustab vähktõbe.  
 Aquatic Chronic 3 :Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**2.2 Mürgistuselemendid**

Vastavalt määrusele (EÜ) nr. 1272/2008 (CLP)  
 Toote nimi Ifotec RT Rapid Developer/Replenisher (Part A)

Ohupiktogramm(id)



GHS08



GHS07

Tunnussõna(d)

Hoiatus

Ohulause(d)

H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
 H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

**Ilfotec RT Rapid Developer/Replenisher (Part A)**

H341: Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.  
 H351: Arvatavasti põhjustab vähktõbe.  
 H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

## Hoiatuslause(d)

P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.  
 P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega.  
 P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.  
 P405: Hoida lukustatult.  
 P501: Sisu lõppkäteldela vastavalt kohalikele või riiklikele nõuetele.

**2.3 Muud ohud**

Ei ole teada.

**2.4 Täiendav info**

Kogu teksti lugemiseks H/P lausete kohta, vt jaotist 16.

**3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA****3.1 Ained**

Ei ole kohaldatav.

**3.2 Segud**

| OHTLIK(UD) KOOSTISAINE(D)  | CAS nr     | EÜ nr. / REACH registreerimise nr. | %W/W   | Ohulause(d)   | Ohupiktogramm(id)                |
|--|------------|------------------------------------|--------|---|----------------------------------|
| Potassium sulphite   | 10117-38-1 | 233-321-1                          | 10-30% | Ei ole klassifitseeritud  | Puudub                           |
| Potassium carbonate  | 584-08-7   | 209-529-3                          | 5-10%  | Skin Irrit. 2 H315<br>Eye Irrit. 2 H319<br>STOT SE 3 H335   | GHS07                            |
| Naatriumkarbonaat  | 497-19-8   | 207-838-8                          | 5-10%  | Eye Irrit. 2 H319   | GHS07                            |
| Hydroquinone   | 123-31-9   | 204-617-8                          | <2.5%  | Acute Tox. 4 H302<br>Skin Sens. 1B<br>H317<br>Eye Dam. 1 H318<br>Muta. 2 H341<br>Carc. 2 H351<br>Aquatic Acute 1<br>H400<br>Aquatic Chronic 1<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09 |
| pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenenitrilo)tetraacetate | 140-01-2   | 205-391-3                          | <1%    | Acute Tox. 4 H332<br>STOT RE 2 H373   | GHS08<br>GHS07                   |
| Naatriumhüdrosiid  | 1310-73-2  | 215-185-5                          | <1%    | Skin Corr. 1A<br>H314   | GHS05                            |
| 4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-phenylpyrazolidin-3-one                 | 13047-13-7 | 235-920-3                          | <1%    | Acute Tox. 4 H302   | GHS07                            |

| OHTLIK(UD) KOOSTISAINE(D)  | CAS nr   | Konkreetsed sisalduse piirväärtused | Korrutustegur       | AMH                       |
|--|----------|-------------------------------------|---------------------|---------------------------|
| Hydroquinone   | 123-31-9 |                                     | Aquatic Acute 1: 10 | Acute Tox. 4 (H302) : 500 |
| pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenenitrilo)tetraacetate | 140-01-2 |                                     |                     | Acute Tox. 4 (H332) : 1.5 |

**Ilfotec RT Rapid Developer/Replenisher (Part A)**

|  |            |               |                       |                           |
|--|------------|---------------|-----------------------|---------------------------|
|  |            |               |                       | Dust (18th ATP)           |
| Naatriumhüdroksiid                                   | 1310-73-2  | Skin Corr. 1A | C>= 5.00<br><= 100.00 |                           |
|  |            | Skin Corr. 1B | C>= 2.00 < 5.00       |                           |
|  |            | Skin Irrit. 2 | C>= 0.50 < 2.00       |                           |
|  |            | Eye Irrit. 2  | C>= 0.50 < 2.00       |                           |
| 4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-phenylpyrazolidin-3-one | 13047-13-7 |               |                       | Acute Tox. 4 (H302) : 500 |

Ei sisalda vPvB-aineid, mis oleksid klassifitseeritavad ohtlike ainetena.

Ei sisalda mingeid Liidus klassifitseerimata töökeskkonna ohutegurite piirväärtusega aineid.

Kogu teksti lugemiseks H/P lausete kohta, vt jaotist 16.

**4. JAGU: ESMAABIMEETMED****4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

Sissehingamine  
Kokkupuude nahaga

Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: Pöörduda arsti poole. Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

Silma sattumine

Nahaärrituse või lööbe korral: Pöörduda arsti poole. Nõuab eriravi (vt Ravijuhend käesoleval etiketil). Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral:

Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätсед, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: Pöörduda arsti poole. Kui silmade ärritus ei möödu:

Allaneelamine

Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: Pöörduda arsti poole.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõjud**

Võib põhjustada ärritust. Allergiline kontaktdermatiit.

**4.3 Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

Nõuab eriravi (vt Ravijuhend käesoleval etiketil). Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: Pöörduda arsti poole. Ravida sümptomaatiliselt.

**5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED****5.1 Tulekustutusvahendid**

Sobivad Kustutusvahendid  
Sobimatud kustutusvahendid

Nagu ümbritseva põlengu puhul kohane.

Puudub.

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**

Võib põlengus laguneda, eraldades mürgiseid ja ärritavaid aineid.

**5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**

Tuletõrjud peavad kandma terviklikku kaitseriie komplekti, kaasa arvatud suruõhuhingamisaparati. Kustutus töödes kasutatud vesi isoleerida edaspidiseks kõrvaldamiseks

**6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA****6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Tagada küllaldane ventilatsioon. Hoolitseda isikukaitsevahendite täiskomplekti (sealhulgas hingamiselundeid kaitsvate vahendite) kandmise eest mahavalgunud vedeliku kõrvaldamisel.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed**

Leketest või kontrollimatust suunamisest veekogudesse tuleb teavitada asjakohast järelevalveorganit.

**6.3 Tõkestamis- ning puhastamisemeetodid ja -vahendid**

Adsorbeerida mahavalgunud kogused liival, mullal või mistahes muul sobival adsorbendil. Tõkestada mahavalgunud vedeliku levik liiva, mulla või mistahes muu sobiva adsorbeeriva materjali abil. Mahavalgunud vedeliku leviku tõkestamiseks ning kanalisatsiooni ja vooluveekogude saastumise vältimiseks võib teisel pinnast.

**6.4 Viited muudele jagudele**

Vt. ka jagu 8, 13.

**7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE**

**Ilfotec RT Rapid Developer/Replenisher (Part A)****7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Enne kasutamist tutvuda erijuhistega. Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. Pärast käitlemist pesta hooliga käsi ja kokkupuutes olnud nahka. Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

Hoida lukustatult.

Säilitustemperatuur

Ümbritsev.

Säilivusaeg

Normaaltingimustel stabiilne.

Kokkusobimatud materjalid

Ei ole teada.

**7.3 Eriksutus**

Fotoarendaja lahendus

**8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE****8.1 Kontrolliparameetrid****8.1.1 Kokkupuute piirnormid**

töökambnas

**Kokkupuute piirnormid töökambnas**

| AINE.                         | CAS nr    | LTEL (8 h aegkeskmine TWA, ppm) | LTEL (8 h aegkeskmine TWA, mg/m <sup>3</sup> ) | STEL (ppm) | STEL (mg/m <sup>3</sup> ) | Märkus: |
|-------------------------------|-----------|---------------------------------|--|------------|---------------------------|---------|
| 1,4-benseendiol (hüdrokinoon) | 123-31-9  |                                 | 0.5  |            | 1.5                       | S, 5    |
| Naatriumhüdrosiid             | 1310-73-2 |                                 | 1  |            | 2                         | *       |

Regio  
Eesti  
EL

Allikas  
Töökambna Keemiliste Ohutegurite Piirnormid, 2021, Eesti  
Soovituslik piirnorm töökambnas

Märkus  
S  
5  
\*

Aantekeningen  
Sensibiliseerivad ained  
Kinoon võib redutseeruda hüdrokinooniks, mis muutub õhuhapniku toimel kergesti bensokinooniks.  
Lühiajalise kokkupuute piirnorm, arvatud 5-minutilise kokkupuuteajale.

**8.2 Kokkupuute ohjamine****8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll**

Kasutage koos ventilatsiooni, lokaalse väljatõmbeventilatsiooni või hingamiskaitsevahenditega. Pesemisvõimalused/vesi silmade ja naha pesemiseks peab olema olemas.

**8.2.2. Isikukaitse varustus**

Silmade kaitsmine

Kandke koos külgkaitsetega silmakaitseid (EN166).



Naha kaitsmine

Kandke kaitseriideid ja kindaid: Veekindlad kindad (EN 374).



Hingamisteede kaitsmine Tavaliselt ei ole isikulised hingamiskaitsevahendid vajalikud.



Termiline oht

Ei ole teada.

8.2.3. Kokkupuute Ohjamine Keskambnas Leketest või kontrollimatust suunamisest veekogudesse tuleb teavitada asjakohast järelevalveorganit.

**9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED****9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta**

Füüsikaline olek

Vedelik.

**Ilfotec RT Rapid Developer/Replenisher (Part A)**

|   |   |
|---|---|
| Värv  | Pole teada.   |
| Lõhn  | Pole teada.   |
| Sulamis-/külumispunkt                               | Pole teada.   |
| Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik      | Pole teada.   |
| Süttivus  | Pole teada.   |
| Alumine ja ülemine plahvatuspiir                    | Pole teada.   |
| Leekpunkt   | Pole teada.   |
| Iksesüttimistemperatuur                             | Pole teada.   |
| Lagunemistemperatuur                                | Pole teada.   |
| pH  | Pole teada.   |
| Kinemaatiline viskoossus                            | Pole teada.   |
| Lahustuvus  | Lahustuvus (vees) : Pole teada.<br>Lahustuvus (muudes lahustites) : Pole teada. |
| N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus) | Pole teada.   |
| Aururõhk  | Pole teada.   |
| Tihedus ja/või suhteline tihedus                    | Pole teada.   |
| Auru suhteline tihedus                              | Pole teada.   |
| Osakeste omadused                                   | Pole teada.   |

**9.2 Muu teave****10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME****10.1 Reaktsioonivõime**

Eeldatavalt puudub.

**10.2 Keemiline Stabiilsus**

Normaaltingimustel stabiilne.

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Ei ole teada ohtlike reaktsioone ettenähtud otstarbel kasutamisel.

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**

Eeldatavalt puudub.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid**

Pole teada.

**10.6 Ohtlikud lagusaadused**

Ohtlike lagunemissaadusi ei ole teada.

**11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA****11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

|   |   |
|---|---|
| Äge mürgisus - Allaneelamine                      | Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.<br>Avutusmeetodit : Arvutatud ägeda mürgisuse hinnangu (ATE) Calc ATE - 20966.12 |
| Äge mürgisus - Kokkupuude nahaga                  | Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.  |
| Äge mürgisus - Sissehingamine                     | Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.<br>Avutusmeetodit : Arvutatud ägeda mürgisuse hinnangu (ATE) Calc ATE - 1477.7   |
| Nahasöövitus/-ärritus                             | Avutusmeetodit : Põhjustab kerget nahaärritust.   |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus              | Avutusmeetodit : Põhjustab tugevat silmade ärritust.  |
| Naha ülitundlikuks muutumise andmed               | Avutusmeetodit : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.   |
| Hingamissüsteemi ülitundlikkuse andmed            | Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.  |
| Mutageensus sugurakkudele                         | Avutusmeetodit : Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.   |
| Kantserogeensus                                   | Avutusmeetodit : Arvatavasti põhjustab vähktõbe.  |
| Reproduktiivtoksilisus                            | Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.  |
| Lactancia   | Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.  |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude | Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.  |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude    | Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.  |
| Hingamiskahjustus                                 | Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.  |

**11.2 Teave muude ohtude kohta**

Pole teada.

**12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE****12.1 Toksilisus**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Toksilisus - Vees elavad selgrootud | Mürgine veeorganismidele. Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.<br>Pole teada. |
|-------------------------------------|--|

**Ilfotec RT Rapid Developer/Replenisher (Part A)**

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Toksilisus - Kala   | Pole teada.               |
| Toksilisus - Vetikat  | Pole teada.               |
| Toksilisus - Setetekeskond  | Ei ole klassifitseeritud. |
| Toksilisus - Maismaa  | Ei ole klassifitseeritud. |
| <b>12.2 Püsivus ja lagunduvus</b>   | Pole teada.               |
| <b>12.3 Bioakumulatsiooni potentsiaal</b>   | Pole teada.               |
| <b>12.4 Liikuvus pinnases</b>   | Pole teada.               |
| <b>12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine</b> | Pole teada.               |
| <b>12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused</b>  | Ei ole teada.             |
| <b>12.7 Muud kahjulikud mõjud</b>   | Pole teada.               |

**13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>13.1 Jäätmetöötlusmeetodid</b> | Sisu lõppkaidelda vastavalt kohalikele või riiklikele nõuetele. Saatke litsentseeritud jäätmekäitlusjaama, ümbertöötlemiskeskusesse või jäätme põletusjaama. Kemikaal ja tema pakend tuleb viia ohtlike jäätmete kogumispunkti. Visake minema vastavasse prügilasse. |
| <b>13.2 Täiendav info</b>         | Kõrvaldamine peab olema kooskõlas kohaliku ja siseriikliku seadusandlusega.  |

**14. JAGU: VEONÕUDED**

Ei ole liigitatud kui ohtlik transportimiseks.

|   |  |
|---|--|
| <b>14.1 ÜRO number või ID number</b>  | Ei ole kohaldatav                          |
| <b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus</b>   | Ei ole kohaldatav                          |
| <b>14.3 Transpordi ohuklass(id)</b>   | Ei ole kohaldatav                          |
| <b>14.4 Pakendirühm</b>   | Ei ole kohaldatav                          |
| <b>14.5 Keskkonnaohud</b>   | Ei ole klassifitseeritud meresaaSteaineks. |
| <b>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>   | Pole teada                                 |
| <b>14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega</b> | Pole teada                                 |

**15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID**

|   |  |
|---|--|
| <b>15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid</b>   |  |
| Euroopas kehtivad eeskirjad - Kasutamisele ehtivad volitused ja/või piirangud                                 |  |
| Väga ohtlike ainete loend   | Puudub   |
| REACH: LISA XIV luba vajavad ained  | Puudub   |
| REACH: XVII lisa Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud | Potassium carbonate (584-08-7), Hydroquinone (123-31-9), Naatriumkarbonaat (497-19-8), 4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-phenylpyrazolidin-3-one (13047-13-7), pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenenitriol)tetraacetate (140-01-2), Naatriumhüdrosiid (1310-73-2) |
| Ühiskonda kaasav tegevusplaan (CoRAP)   | Hydroquinone (123-31-9)  |
| Euroopa Parlamendi ja Nõukogu MÄÄRUS (EL) nr 2019/1021, püsivate orgaaniliste saasteainete kohta              | Puudub   |
| Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta                   | Puudub   |
| Euroopa Parlamendi ja Nõukogu MÄÄRUS (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta           | Puudub   |

**Ifotec RT Rapid Developer/Replenisher (Part A)****Riiklikud regulatsioonid**

Muud

Pole teada.

**15.2 Kemikaaliohutuse Hindamine**

REACHi keemilist hinnangut pole tehtud.

**16. JAGU: MUU TEAVE**

Järgmised lõigud sisaldavad muudatusi või uusi andmeid:

**LEGEND**

Ohupiktogramm(id)



GHS08



GHS07

GHS05: GHS: Söövitus

GHS09: GHS: Keskkond

Ohu klassifikatsioon

Acute Tox. 4 : Äge mürgisus, Kategoori 4  
 Skin Corr. 1A : Nahasöövitus/-ärritus, Kategoori 1A  
 Skin Irrit. 2 : Nahasöövitus/-ärritus, Kategoori 2  
 Skin Sens. 1B : Sensibilisering van de huid, Kategoori 1B  
 Eye Dam. 1 : Raske silmakahjustus/silmade ärritus, Kategoori 1  
 Eye Irrit. 2 : Raske silmakahjustus/silmade ärritus, Kategoori 2  
 Acute Tox. 4 : Äge mürgisus, Kategoori 4  
 STOT SE 3 : Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, Kategoori 3  
 Muta. 2 : Mutageensus sugurakkudele, Kategoori 2  
 Carc. 2 : Kantserogeensus, Kategoori 2  
 STOT RE 2 : Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, Kategoori 2  
 Aquatic Acute 1 : Veekeskkonnale kahjulik, Akuutne, Kategoori 1  
 Aquatic Chronic 1 : Veekeskkonnale kahjulik, Krooniline, Kategoori 1  
 Aquatic Chronic 3 : Veekeskkonnale kahjulik, Krooniline, Kategoori 3

Ohulause(d)

H302: Allaneelamisel kahjulik.  
 H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.  
 H315: Põhjustab nahaärritust.  
 H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
 H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
 H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
 H332: Sissehingamisel kahjulik.  
 H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.  
 H341: Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.  
 H351: Arvatavasti põhjustab vähktõbe.  
 H373: Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.  
 H400: Väga mürgine veeorganismidele.  
 H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
 H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslause(d)

P201: Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.  
 P202: Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist.  
 P261: Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.  
 P264: Pärast käitlemist pesta hoollega käsi ja kokkupuutes olnud nahka.  
 P272: Saastunud tööriistade töökohast mitte välja viia.  
 P273: Vältida sattumist keskkonda.  
 P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.  
 P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega.  
 P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on

**Ilfotec RT Rapid Developer/Replenisher (Part A)**

kerge eemaldada. Loputada veel kord.  
P308+P313: Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: Pöörduda arsti poole.  
P321: Nõuab eriravi (vt Ravijuhend käesoleval etiketil).  
P333+P313: Nahaärrituse või lööbe korral: Pöörduda arsti poole.  
P337+P313: Kui silmade ärritus ei möödu: Pöörduda arsti poole.  
P362+P364: Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.  
P405: Hoida lukustatult.  
P501: Sisu lõppkaideldada vastavalt kohalikele või riiklikele nõuetele.

## Akronüümid

ÄMH : Ägeda Mürgisuse Hinnangu  
CAS : Chemical Abstracts Service  
CLP : Määrusele (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist  
DNEL : Tuletatud mittetoimiv tase  
EÜ : Euroopa Ühendust  
EINECS : Euroopa Olemasolevate Kaubanduslike Ainete Loetelu  
LTEL : Pikaajalise kokkupuute piirnorm  
PBT : Püsiv, Bioakumuleeruv ja Toksiiline  
PNEC : Arvutuslik mittetoimiv sisaldus  
REACH : Kemikaalide registreerimine, hindamine, volitamine ja piiramine  
STEL : Lühiajaline kokkupuute piirnorm  
STOT : Spetsiifiline organtoksilisus  
vPvB : väga Püsiv ja väga Bioakumuleeruv

Ohutuskaardi koostamiseks kasutatud  
peamised kirjanduse viited ja allikad  
Kohustustest loobumise avaldus

Määrus (EÜ) nr. 1272/2008 (CLP)

Käesolevas dokumendis leiduv või muul moel Kasutajatele kättesaadavaks tehtud teave on eeldatavalt tõene ja edastatud heauskselt, kuid Kasutajate endi kohus on veenduda toote sobivuses konkreetseks otstarbeks. HARMAN Technology Ltd ei anna garantiid toote sobivuse kohta mistahes konkreetseks otstarbeks ning ütleb lahti mistahes kaudsetest (seadusjärgsetest ja muudest) garantiidest ja tingimustest selles ulatuses, nagu seda võimaldab seadusandlus. HARMAN Technology Ltd ei võta vastutust käesoleva informatsiooni kasutamisest põhjustatud kahjude eest (välja arvatud defektsest tootest tingitud surmajuhtumi või vigastuse eest, juhul kui see on tõentatud). Vaba kasutamise õigust, arvestades patente, autoriõigusi ja registreeritud disainilahendusi, ei saa eeldada.