

**Ifotec RT Rapid Film Developer/Replenisher (Part B)**

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 Film Developer/Replenisher (Part B)  
Toote kood 1878176

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

Kindlaksmääratud kasutusala Fotoarendaja lahendus  
Mittesoovitavad kasutusala Pole teada.

**1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta**

Tootja  
Andmed ettevõtte kohta HARMAN Technology Ltd  
Valmistaja aadress Iford Way  
Mobberley  
Knutsford  
Cheshire East  
WA16 7JL  
Sihnumber  
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  
Sihnumber Pole teada.  
Telefon: 0046 31 336 2300  
Faks Pole teada.  
E-mail rebecca.laanements@focusnordic.se  
Aukioloaika

**1.4 Hädaabitelefoni number**

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) Ei ole klassifitseeritud kasutusohhtlikuks.

**2.2 Märgistuselemendid**

Vastavalt määrusele (EÜ) nr. 1272/2008 (CLP)  
Toote nimi Ifotec RT Rapid Film Developer/Replenisher (Part B)  
Ohupiktogramm(id) Puudub.  
Tunnussõna(d) Puudub.  
Ohulause(d) EUH031: Kokkupuutel hapetega eraldub mürgine gaas.  
Hoiatuslause(d) P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.  
P501: Sisu lõppkaidelda 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**

**Ilfotec RT Rapid Film Developer/Replenisher (Part B)****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)
sodium hydrogensulphite ... %sodium bisulphite ... %	7631-90-5	231-548-0	9.01	Acute Tox. 4 H302	GHS07

OHTLIK(UD) KOOSTISAINE(D)	CAS nr	Konkreetsed sisalduse piirväärtused	Korrutustegur	ÄMH
sodium hydrogensulphite ... %sodium bisulphite ... %	7631-90-5			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 Hingamisraskuste korral toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.

Kokkupuude nahaga Pesta nahka veega.

Silma sattumine Loputage silmi veega vähemalt 15 minutit.

Allaneelamine Pesta suud veega.

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

Eeldatavalt puudub. Ravida sümptomaatilisel.

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

Tõenäoliselt mittevajalik, kuid vajadusel ravida sümptomaatilisel.

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

Sobivad Kustutusvahendid

Nagu ümbritseva põlengu puhul kohane.

Sobimatud kustutusvahendid

Puudub.

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**

Eeldatavalt puudub. Võib kuumuse mõjul laguneda.

**5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**

Nagu ümbritseva põlengu puhul kohane.

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

Tagada küllaldane ventilatsioon. Tõenäolise pikaajalise kokkupuute puhul kanda sobivaid kindaid.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed**

Ärge visake suuri koguseid pinnavette või kanalisatsiooni.

**6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

Adsorbeerida mahavalgunud kogused liival, mullal või mistahes muul sobival adsorbendil.

**6.4 Viited muudele jagudele**

Vt. ka jagu 8, 13.

**7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE****7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Pole teada.

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

Säilitustemperatuur

Ümbritsev.

Säilivusaeg

Normaalingimustel stabiilne.

**Ilfotec RT Rapid Film Developer/Replenisher (Part B)**

Kokkusobimatud materjalid

Ei ole teada.

**7.3 Eriksatus**

Fotoarendaja lahendus

**8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE****8.1 Kontrolliparameetrid**

8.1.1 Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas

Kokkupuute piirnorme töökeskkonnas pole määratletud.

**8.2 Kokkupuute ohjamine**

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Tagada küllaldane ventilatsioon.

8.2.2. Isikukaitse varustus



Silmade kaitsmine

Kandke koos külgkaitsetega silmakaitseid (EN166).



Naha kaitsmine

Tavaliselt mittevajalik.



Hingamisteede kaitsmine Tavaliselt ei ole isikulised hingamiskaitsevahendid vajalikud.



Termiline oht

Ei ole teada.

8.2.3. Kokkupuute Ohjamine Keskkonnas Ärge visake suuri koguseid pinnavette või kanalisatsiooni.

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

Füüsikaline olek

Vedelik.

Värv

Pole teada.

Lõhn

Pole teada.

Sulamis-/külmumispunkt

Pole teada.

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik

Pole teada.

Süttivus

Pole teada.

Alumine ja ülemine plahvatuspiir

Pole teada.

Leekpunkt

Pole teada.

Iseüttimistemperatuur

Pole teada.

Lagunemistemperatuur

Pole teada.

pH

Pole teada.

Kinemaatiline viskoossus

Pole teada.

Lahustuvus

Lahustuvus (vees) : Pole teada.

Lahustuvus (muudes lahustites) : Pole teada.

N-oktaanool/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**

Puudub.

**10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME****10.1 Reaktsioonivõime**

Eeldatavalt puudub.

**10.2 Keemiline Stabiilsus**

Normaalingimustel stabiilne.

## Ilfotec RT Rapid Film Developer/Replenisher (Part B)

### 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. Avutusmeetodit : Arvutatud ägeda mürgisuse hinnangu (ATE) Calc ATE - 5549.39
Äge mürgisus - Kokkupuude nahaga	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Äge mürgisus - Sissehingamine	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Nahasöövitus/-ärritus	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Naha ülitundlikuks muutumise andmed	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Hingamissüsteemi ülitundlikkuse andmed	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Mutageensus sugurakkudele	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Kantserogeensus	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
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	Selgrootutele vähemürgine.
Toksilisus - Kala	Kaladele vähemürgine.
Toksilisus - Vetikat	Vetikatele vähemürgine.
Toksilisus - Setetekeskkond	Ei ole klassifitseeritud.
Toksilisus - Maismaa	Ei ole klassifitseeritud.

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

Pole teada.

### 12.3 Bioakumulatsiooni potentsiaal

Pole teada.

### 12.4 Liikuvus pinnases

Pole teada.

### 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Pole teada.

### 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei ole teada.

### 12.7 Muud kahjulikud mõjud

Pole teada.

## 13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Visake minema vastavasse prügilasse.

### 13.2 Täiendav info

Kõrvaldamine peab olema kooskõlas kohaliku ja siseriikliku seadusandlusega.

## 14. JAGU: VEONÕUDED

Ei ole liigitatud kui ohtlik transportimiseks.

### 14.1 ÜRO number või ID number

**Ilfotec RT Rapid Film Developer/Replenisher (Part 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 meresaaasteaineks.
<b>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>	Pole teada
<b>14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega</b>	Pole teada

**15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID****15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

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	sodium hydrogensulphite ... %sodium bisulphite ... % (7631-90-5)
Ühiskonda kaasav tegevusplaan (CoRAP)	Puudub
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
<b>Riiklikud regulatsioonid</b>	
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)	Puudub.
	GHS07: GHS: Hüüumärk
Ohu klassifikatsioon	Acute Tox. 4 : Äge mürgisus, Kategoori 4
Ohulause(d)	H302: Allaneelamisel kahjulik. EUH031: Kokkupuutel hapetega eraldub mürgine gaas.
Hoiatuslause(d) Akronüümid	Puudub. 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 Toksiline PNEC : Arvutuslik mittetoimiv sisaldus REACH : Kemikaalide registreerimine, hindamine, volitamine ja piiramine STEL : Lühiajaline kokkupuute piirnorm

## Ilfotec RT Rapid Film Developer/Replenisher (Part B)

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.