

Ifotec RT Rapid Film Developer/Replenisher (Part B)

PODĽA PREDPISOV ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU**1.1 Identifikátor produktu**

Názov produktu Ifotec RT Rapid Film Developer/Replenisher (Part B)
Kód produktu 1878176

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitie Riešenie fotografickej vývojky
Nedoporučované použitia Nie je známe.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca:
Identifikácia spoločnosti HARMAN Technology Ltd
Adresa výrobcu Iford Way
Mobberley
Knutsford
Cheshire East
WA16 7JL
Telefón: +44(0)1565 650000
Fax +44(0)1565 872734
E-mail web-admin@harmantechnology.com
Úradné hodiny

Dodávateľ
Identifikácia spoločnosti Fomei S.R.O
Adresa dodávateľa Machkova 587/42500 11
Hradec Králové 11

Poštové smerovacie číslo Není známo.
Telefón: +420 495 056 500
Fax Není známo.
E-mail rehakova@fomei.com
Úradné hodiny

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum
Adresa Toxikologické informační středisko (TIS) Na Bojisti 1, 120 00 Praha, Česká republika.
Číslo prvej pomoci 00 420 224 919 293, +00 420 224 915 402

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP) Neklasifikované ako nebezpečné pre dodávku/použitie.

2.2 Prvky označovania

Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Názov produktu Ifotec RT Rapid Film Developer/Replenisher (Part B)

Výstražný piktogram, resp. piktogramy Žiadne.

Výstražné slovo, resp. slová Žiadne.

Výstražné upozornenie, resp. upozornenia EUH031: Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn.

Bezpečnostné upozornenie, resp. upozornenia P102: Uchovávajte mimo dosahu detí.
P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P501: Obsah likvidujte v súlade s miestnou, štátnou a národnou legislatívou.

2.3 Iná nebezpečnosť

Žiadne známe.

2.4 Ďalšie informácie

Pre plné znenie H/P upozornenie(-ia) pozri oddiel 16.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Ilfotec RT Rapid Film Developer/Replenisher (Part B)

3.1 Látky

Nevzťahuje sa.

3.2 Zmesi

NEBEZPEČNÁ(É) PRÍSADA(Y)	CAS č.	EC č. / Registračné číslo REACH	%W/W	Výstražné upozornenie, resp. upozornenia	Výstražný piktogram, resp. piktogramy
sodium hydrogensulphite ... %sodium bisulphite ... %	7631-90-5	231-548-0	9.01	Acute Tox. 4 H302	GHS07

NEBEZPEČNÁ(É) PRÍSADA(Y)	CAS č.	Špecifické koncentračné limity	M-faktor	OAT
sodium hydrogensulphite ... %sodium bisulphite ... %	7631-90-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500

Neobsahuje žiadne neklasifikované veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky.
Obsahuje neklasifikovanú látku s expozičným limitom Únie v pracovnom prostredí. Polyetylén glykol (25322-68-3)
Pre plné znenie H/P upozornenie(-ia) pozri oddiel 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Nadýchnutie Ak nastanú ťažkosti s dýchaním, presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie.

Kontakt s pokožkou Pokožku umyte vodou.

Kontakt s očami Vyplachujte oči vodou po dobu najmenej 15 minút.

Požitie Ústa vypláknite vodou.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nepredpokladané. Liečiť symptomaticky.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Pravdepodobne sa nevyžaduje lekárska pomoc, ale v prípade potreby liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné Hasiace Prostriedky Vhodné pre zapálené okolie.

Nevhodné hasiace prostriedky Žiadne.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nepredpokladané. Zohrievanie môže spôsobiť rozklad.

5.3 Rady pre požiarnikov

Vhodné pre zapálené okolie.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabezpečte primeranú ventiláciu. Použite vhodné rukavice ak je pravdepodobný predĺžený kontakt na pokožku.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevypúšťajte väčšie množstvá do povrchových vôd alebo odtokov.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Adsorbujte rozliate kvapaliny do piesku, pôdy alebo do iného vhodného adsorpčného materiálu.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Vid' Tiež Oddiel 8, 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Nie je známe.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Teplota skladovania Okolité.

Ilfotec RT Rapid Film Developer/Replenisher (Part B)

Doba skladovania	Stabilné pri bežných podmienkach.
Nekompatibilné materiály	Žiadne známe.
7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia	Riešenie fotografickej vývojk

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA**8.1 Kontrolné parametre**

8.1.1 Hodnoty limitov expozície Bez určenia prevádzkového limitu dávky.

8.2 Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie Zabezpečte zodpovedajúcu ventiláciu.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky



Ochrana očí Používajte ochranu očí s bočným krytím (EN166).



Ochrana kože Obvykle nie je potreba.



Ochrana dýchacích ciest Normálne nie je nutná žiadna osobná ochrana dýchacích orgánov.



Tepelná nebezpečnosť Žiadne známe.

8.2.3. Kontroly Environmentálnej Expozície Nevypúšťajte väčšie množstvá do povrchových vôd alebo odtokov.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Skupenstvo	Kvapalina.
Farebný	Nie je známe.
Zápach	Nie je známe.
Teplota topenia/tuhnutia	Nie je známe.
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	Nie je známe.
Horľavosť	Nie je známe.
Dolná a horná medza výbušnosti	Nie je známe.
Teplota vzplanutia	Nie je známe.
Teplota samovznietenia	Nie je známe.
Teplota rozkladu	Nie je známe.
pH	Nie je známe.
Kinematická viskozita	Nie je známe.
Rozpustnosť	Rozpustnosť (voda) : Nie je známe. Rozpustnosť (ostatné) : Nie je známe.
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Nie je známe.
Tlak pár	Nie je známe.
Hustota a/alebo relatívna hustota	Nie je známe.
Relatívna hustota pár	Nie je známe.
Vlastností častíc	Nie je známe.

9.2 Iné informácie

Žiadne.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA**10.1 Reaktivita**

Nepredpokladané.

10.2 Chemická stabilita

Stabilné pri bežných podmienkach.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Ilfotec RT Rapid Film Developer/Replenisher (Part B)

Pri určenom používaní nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nepredpokladané.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie je známe.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

Akútna toxicita - Požitie	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
	Výpočtová metóda : Vypočítané odhad akútnej toxicity (ATE) Calc ATE - 5549.39
Akútna toxicita - Kontakt s pokožkou	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Akútna toxicita - Nadýchnutie	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Poleptanie kože/podráždenie kože	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Údaje týkajúce sa precitlivosti pokožky	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Údaje o precitlivosti dýchacích orgánov	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Mutagenita zárodočných buniek	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Karcinogenita	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Reprodukčná toxicita	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Lactáciu	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Aspiračná nebezpečnosť	Výpočtová metóda : Neklasifikované.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Nie je známe.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**12.1 Toxicita**

Toxicita - Vodné bezstavovce	Nízko toxický pre bezstavovce.
Toxicita - Ryba	Nízko toxický pre ryby.
Toxicita - Riasy	Nízko toxický pre morské riasy.
Toxicita - Sediment prostredie	Neklasifikované.
Toxicita - Terestriálne prostredie	Neklasifikované.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Nie je známe.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie je známe.

12.4 Mobilita v pôde

Nie je známe.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie je známe.

12.6 Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadne známe.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Nie je známe.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**13.1 Metódy spracovania odpadu**

Likvidujte na príslušnej skládke.

13.2 Ďalšie informácie

Likvidácia by mala byť v súlade s miestnou, štátnou a národnou legislatívou.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre dopravu.

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Nepoužiteľný

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Ilfotec RT Rapid Film Developer/Replenisher (Part B)

	Nepoužitelný
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	Nepoužitelný
14.4 Obalová skupina	Nepoužitelný
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Neklasifikované ako látka znečisťujúca morskú vodu.
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nie je známe
14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Nie je známe

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Európske predpisy: - Povolenie a/alebo obmedzenie použitia

Zoznam kandidátskych látok Ne je uvedené

vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii

REACH: PRÍLOHA XIV zoznam látok Ne je uvedené

podliehajúcich autorizácii

REACH: Príloha XVII Obmedzenia sodium hydrogensulphite ... %sodium bisulphite ... % (7631-90-5)

výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov

Priebežného akčného plánu Ne je uvedené

Spoločenstva (CoRAP)

Nariadenie (EU) č. 2019/1021 Ne je uvedené

Európskeho Parlamentu a Rady o perzistentných organických znečisťujúcich látkach

Nariadenie (ES) č. 1005/2009 Ne je uvedené

Európskeho parlamentu a Rady o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu

Nariadenie (ES) č. 8649/2012 Ne je uvedené

Európskeho Parlamentu a Rady o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií

Štátne predpisy

Iné Nie je známe.

15.2 Hodnotenie Chemickej Bezpečnosti

Bezpečnosť chemikálie nie je posúdená podľa REACH (Nariadenie o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok).

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Nasledujúca časť obsahuje revízie alebo nové správy:

LEGENDA

Výstražný piktogram, resp. piktogramy	Žiadne.
	GHS07: GHS: Výkričník
Klasifikácia nebezpečnosti	Acute Tox. 4 : Akútna toxicita, Kategória 4
Výstražné upozornenie, resp. upozornenia	H302: Škodlivý po požití. EUH031: Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn.
Bezpečnostné upozornenie, resp. upozornenia	Žiadne.
Akronymy	OAT : Odhad Akútnej Toxicity CAS : služby pre chemické abstrakty CLP : Nariadenia (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí DNEL : Vypočítaná úroveň (koncentrácia), ktorá nemá žiadny efekt. ES : Európske Spoločenstvo EINECS : Európsky Zoznam Existujúcich Komerčných Chemických Látok LTEL : Limit dlhodobej expozície PBT : Trvalý, Bioakumulatívny a Toxický

Ilfotec RT Rapid Film Developer/Replenisher (Part B)

PNEC : Koncentrácia, pri ktorej sa predpokladá nulový efekt

REACH : Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok

STEL : Limit krátkodobej expozície

STOT : Toxicita pre špecifické cieľové orgány

vPvB : veľmi Trvalý a vysoko Bioakumulatívny

Odkazy na hlavnú literatúru a zdroje
údajov použité na vyhotovenie KBÚ
Vylúčenie zodpovednosti

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Informácie uvedené v tejto publikácii alebo ináč dodané užívateľom sa pokladajú za presné a sú poskytované v dobrom úmysle. Je však na užívateľoch, aby sa presvedčili o vhodnosti produktu na konkrétny účel použitia. HARMAN Technology Ltd neposkytuje žiadnu záruku na vhodnosť produktu na akýkoľvek konkrétny účel a žiadnu mlčky predpokladanú záruku alebo podmienku (zákonnú alebo inú) s výnimkou časti, ktorá je vyňatá podľa zákona. HARMAN Technology Ltd nezodpovedá za žiadnu stratu alebo škodu (inú ako spôsobujúcu smrť alebo iné telesné poškodenie spôsobené vadou produktu, ak to bolo dokázané), vzniknutú spoliehaním sa na tieto informácie. Oslobodenie sa podľa patentových, autorských práv a chráneného designu sa nemôže očakávať.