

Ifotec RT Rapid Film Developer/Replenisher (Part B)

PREMA UREDBA (EZ) br. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

ODJELJAK 1: IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O DRUŠTVU/PODUZEĆU**1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**

Ime Proizvoda Ifotec RT Rapid Film Developer/Replenisher (Part B)
Šifra Proizvoda 1878176

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Identificirane Upotrebe Rješenje za razvijanje fotografija
Upotrebe Koji Nisu Savjetovane Nije poznato.

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Proizvođač
Identifikacija tvrtki HARMAN Technology Ltd
Adresa proizvođača Iford Way
Mobberley
Knutsford
Cheshire East
WA16 7JL
Telefon: +44(0)1565 650000
Faks +44(0)1565 872734
e-pošta web-admin@harmantechnology.com
Radno vrijeme

Dobavljač
Identifikacija tvrtki Prizma D.O.O.
Adresa dobavljača SPANSKO 22
HR-10090
ZAGREB
CROATIA

Poštanski broj Nije poznato.
Telefon: +385 1 3895 127
Faks Nije poznato.
e-pošta info@prizma-foto.hr
Radno vrijeme

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Nacionalni operativni centar
Adresa Centar za kontrolu otrovanja
Zagreb Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada,
Ksaverska Cesta 2,
10000 Zagreb, Hrvatska.
Broj Telefona u Slučaju Nužde +3851 2348 342

ODJELJAK 2: IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI**2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**

UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP) Nije razvrstano kao opasno za nabavu/uporabu.

2.2 Elementi označivanja

Ime Proizvoda Ifotec RT Rapid Film Developer/Replenisher (Part B)
Piktogram(e) opasnosti Nijedno.
Oznaku/e opasnosti Nijedno.
Oznaku/e upozorenja EUH031: U dodiru s kiselinama oslobađa otrovni plin.
Oznaku/e obavijesti P102: Čuvati izvan dohvata djece.
P280: Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/ zaštitu za lice.
P501: Odložiti sadržaj sukladno lokalnim, državnim ili nacionalnim zakonima.

2.3 Ostale opasnosti

Nije poznato.

2.4 Kiegészítő Információ

Za puni tekst H/P izraza vidi odjeljak 16.

ODJELJAK 3: SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJCIMA**3.1 Tvari**

Ilfotec RT Rapid Film Developer/Replenisher (Part B)

Nije primjenjivo.

3.2 Smjese

OPASAN SASTOJAK (OPASNI SASTOJCI)	CAS br.	EZ br. / REACH Registracijski br	%W/W	Oznaku/e upozorenja	Piktogram(e) opasnosti
sodium hydrogensulphite ... %sodium bisulphite ... %	7631-90-5	231-548-0	9.01	Acute Tox. 4 H302	GHS07

OPASAN SASTOJAK (OPASNI SASTOJCI)	CAS br.	Posebne granične vrijednosti koncentracije	Čimbenik-M	ATP
sodium hydrogensulphite ... %sodium bisulphite ... %	7631-90-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500

Ne sadrži nekvalificirane vPvB supstance.

Ne sadrži nekvalificirane supstance s ograničenjem izlaganja na radnom mjestu u Uniji.

Za puni tekst H/P izraza vidi odjeljak 16.

ODJELJAK 4: MJERE PRVE POMOĆI**4.1 Opis mjera prve pomoći**

Udisanje

U slučaju otežanog disanja premjestiti unesrećenog na svježi zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje.

Dodir s Kožom

Operite kožu s vodom.

Dodir s Očima

Isperite oči vodom najmanje 15 minuta.

Gutanje

Isperite usta vodom.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nije predviđeno. Obradite simptomatički.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Vjerojatno neće biti potrebno, ali ako neophodno, obradite simptomatički.

ODJELJAK 5: MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA**5.1 Sredstva za gašenje**

Prikladna Sredstva za Gašenje

Kao što je odgovarajuće za okolnu vatru.

Neprikladna sredstva za gašenje

Nijedno.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Nije predviđeno. Grijanje može prouzročiti raspadanje.

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Kao što je odgovarajuće za okolnu vatru.

ODJELJAK 6: MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA**6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Priskrbite primjereno prozračivanje. Nosite prikladne rukavice ako je produljeni dodir s kožom vjerojatan.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Ne ispuštati velike količine u površinske vode ili odvođe.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Adsorbirajte prolivenu tekućinu na pijesak, zemlju ili bilo koji prikladan upijajući materijal.

6.4 Uputa na druge odjeljak

Vidi Također Odjeljak 8, 13.

ODJELJAK 7: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE**7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**

Nije poznato.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Temperatura pohrane

Okolina.

Rok pohrane

Stabilno pod uobičajenim uvjetima.

Inkompatibilni materijali

Nije poznato.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Ilfotec RT Rapid Film Developer/Replenisher (Part B)

Rješenje za razvijanje fotografija

ODJELJAK 8: NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA**8.1 Nadzorni parametri**

8.1.1 Granice Profesionalne Izloženosti

Granice Profesionalne Izloženosti						
TVAR.	CAS br.	GVI (8 sati PVC ppm)	GVI (8 sati PVC mg/m3)	KGVI (ppm)	KGVI (mg/m3)	Bilješka:
Natrijev hidrogensulfid; natrijev bisulfid	7631-90-5		5			

Regija Hrvatska
EU

Izvor NN 1/2021 (4.1.2021.), Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima, Hrvatska.
Pokazna Vrijednost Granice Profesionalnog Izlaganja

Primjedba Bilješke

8.2 Nadzor nad izloženosti

8.2.1. Prikladan tehnički nadzor

Osigurajte primjereno prozračivanje.

8.2.2. Oprema za osobnu zaštitu



Zaštita Očiju

Koristiti zaštitu za oči s bočnom zaštitom (EN166).



Zaštitu kože

Nije uobičajeno potrebno.



Zaštitu dišnog sustava

Uobičajeno nije potrebna nikakva osobna zaštitu dišnog ustava.



Toplinske opasnosti

Nije poznato.

8.2.3. Nadzor Nad Izloženosti Okoliša Ne ispuštati velike količine u površinske vode ili odvode.

ODJELJAK 9: FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA**9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

agregatno stanje	Tekuće.
Boja	Nije poznato.
Miris	Nije poznato.
Talište/ledište	Nije poznato.
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja	Nije poznato.
Zapaljivost	Nije poznato.
Donja i gornja granica eksplozivnosti	Nije poznato.
Plamište	Nije poznato.
Temperatura samozapaljenja	Nije poznato.
Temperatura raspada	Nije poznato.
pH vrijednost	Nije poznato.
Kinematička Viskoznost	Nije poznato.
Topljivost	Topljivost (Voda) : Nije poznato. Topljivost (Ostalo) : Nije poznato.
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)	Nije poznato.
Tlak pare	Nije poznato.
Gustoća i/ili relativna gustoća	Nije poznato.
Relativna gustoća pare	Nije poznato.
Svojstva čestica	Nije poznato.

Ilfotec RT Rapid Film Developer/Replenisher (Part B)**9.2 Ostale informacije**

Nijedno.

ODJELJAK 10: STABILNOST I REAKTIVNOST**10.1 Reaktivnost**

Nije predviđeno.

10.2 Kemijska Stabilnost

Stabilno pod uobičajenim uvjetima.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije ako se upotrebljava za predviđenu svrhu.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Nije predviđeno.

10.5 Inkompatibilni materijali

Nije poznato.

10.6 Opasni proizvodi raspada

Nisu poznati opasni proizvodi raspadanja.

ODJELJAK 11: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE**11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u uredbi (ez) br. 1272/2008**

Akutna toksičnost - Gutanje

Način smjesa : Nije klasificirano.

Način smjesa : Izračunati akutne toksičnosti procjene (ATE) Calc ATE - 5549.39

Akutna toksičnost - Dodir s Kožom

Način smjesa : Nije klasificirano.

Akutna toksičnost - Udisanje

Način smjesa : Nije klasificirano.

Nagrizanje ili nadraživanje kože

Način smjesa : Nije klasificirano.

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju

Način smjesa : Nije klasificirano.

Podaci o preosjetljivosti kože

Način smjesa : Nije klasificirano.

Podaci o preosjetljivosti dišnih organa

Način smjesa : Nije klasificirano.

Mutageni učinak na zametne stanice

Način smjesa : Nije klasificirano.

Karcinogenost

Način smjesa : Nije klasificirano.

Reproduktivna toksičnost

Način smjesa : Nije klasificirano.

Laktacija

Način smjesa : Nije klasificirano.

STOT – jednokratno izlaganje

Način smjesa : Nije klasificirano.

STOT – ponovljano izlaganje

Način smjesa : Nije klasificirano.

Opasnost od aspiracije

Način smjesa : Nije klasificirano.

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Nije poznato.

ODJELJAK 12: EKOLOŠKE INFORMACIJE**12.1 Toksičnost**

Toksičnost - Beskralježnjaci koji žive u vodi

Niska toksičnost za beskralježnjake.

Toksičnost - Riba

Niska toksičnost za ribe.

Toksičnost - Alge

Niska toksičnost za alge.

Toksičnost - Odio za Sediment

Nije klasificirano.

Toksičnost - Odjeljak na tlu

Nije klasificirano.

12.2 Postojanost i razgradivost

Nije poznato.

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nije poznato.

12.4 Pokretljivost u tlu

Nije poznato.

12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Nije poznato.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Nije poznato.

12.7 Ostali štetni učinci

Nije poznato.

ODJELJAK 13: ZBRINJAVANJE**13.1 Metode obrade otpada**

Odbaciti na prikladnoj lokaciji za odlaganje.

Ilfotec RT Rapid Film Developer/Replenisher (Part B)**13.2 Kiegészítő Információ**

Odvođenje treba biti u skladu s mjesnim, državnim ili narodnim zakonodavstvom.

ODJELJAK 14: INFORMACIJE O PRIJEVOZU**Nije razvrstano kao opasno za prijevoz.****14.1 UN broj ili identifikacijski broj**

Nije primjenjivo

14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

Nije primjenjivo

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Nije primjenjivo

14.4 Skupina pakiranja

Nije primjenjivo

14.5 Opasnosti za okoliš

Nije razvrstano kao morski zagađivač.

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Nije poznato

14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima imo-a

Nije poznato

ODJELJAK 15: INFORMACIJE O PROPISIMA**15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**

Europske Odredbe - Ovlaštenja i/ili Ograničenja Za Upotrebu

Popis tvari kandidata za odobrenje s vrlo zabrinjavajućim svojstvima Nije navedeno

REACH: DODATAK XIV popis tvari koje

podliježu odobrenju Nije navedeno

REACH: DODATAK XVII ograničenje proizvodnje, plasiranja na tržište i

upotreba određenih opasnih tvari, smjesa

i predmeta

Tekući akcijski plan Zajednice (CoRAP) Nije navedeno

Uredba (EU) br. 2019/1021 Europskog

Parlamenta i Vijeća o postojanim

organskim onečišćujućim tvarima

Uredba (EZ) br. 1005/2009 Europskog

Parlamenta o tvarima koje oštećuju

ozonski sloj Nije navedeno

Uredba (EZ) br. 649/2012 Europskog

Parlamenta i Vijeća o izvozu i uvozu

opasnih kemikalija Nije navedeno

Nacionalni propisi

Ostalo Nije poznato.

15.2 Procjena Kemijske Sigurnosti

Nije provedena procjena kemijske sigurnosti prema uredbi REACH.

ODJELJAK 16: OSTALE INFORMACIJE

Slijedeći dijelovi sadrže promjene ili nove izjave:

Rječnik

Piktogram(e) opasnosti

Nijedno.

GHS07: GHS: Uskličnik

Klasifikacija opasnosti

Acute Tox. 4 : Akutna toksičnost, Kategorija 4

Oznaku/e upozorenja

H302: Štetno ako se proguta.
EUH031: U dodiru s kiselinama oslobađa otrovni plin.

Oznaku/e obavijesti

Nijedno.

Kratice

ATP : Akutne Toksičnosti Procjene
CAS : Služba za sažetke i ostale informacije iz područja kemije
CLP : Uredbom (EZ) br. 1272/2008 o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa

Ilfotec RT Rapid Film Developer/Replenisher (Part B)

DNEL : Izvedena razina izloženosti bez učinka
EC : Europska zajednica
EINECS : Europskom popisu postojećih trgovačkih kemijskih tvari
GVI : Granična vrijednost izloženosti
PBT : Postojano, Bioakumulacijsko i Toksično
PNEC : Predviđena koncentracija koja nema učinka
REACH : Registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija
KGV1 : Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti
STOT : Specifična toksičnost za ciljane organe
vPvB : vrlo Postojano i vrlo Bioakumulacijsko

Ključna literatura i izvori podataka
korišteni za sastavljanje STL-a
Odricanje od odgovornosti

UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Vjerujemo da je informacija sadržana u ovoj publikaciji ili je na neki drugi način dostavljena korisniku, točna i dana je u dobroj namjeri, ali korisnici sami trebaju utvrditi prikladnost proizvoda njihovoj određenoj svrsi. HARMAN Technology Ltd ne daje jamstvo prikladnosti proizvoda za bilo koju određenu svrhu, odnosno isključena je bilo koja vrsta jamstva ili kondicije (statutarne ili druge), osim ukoliko zakon propisuje prikladnost proizvoda za određene svrhe. HARMAN Technology Ltd ne preuzima nikakvu odgovornost za gubitak ili oštećenje (osim onog koje proizlazi iz smrti ili tjelesne povrede zbog neispravnog proizvoda, ako se dokaže), koja proizlazi iz oslanjanja na ovu informaciju. Ne može se preuzeti sloboda prema Patentima, autorskom pravu i dizajnu.