

2000RT Fixer/Replenisher

V SKLADU Z ES-PREDPISI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in 2020/878

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA**1.1 Identifikator izdelka**

Ime izdelka 2000RT Fixer/Replenisher
Koda izdelka 1758524
UFI GKJK-52E4-GG0U-XF0Y

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Opredeljena uporaba Raztopina za fiksiranje fotografij
Odsvetovane uporabe Ni znano.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec
Identifikacija podjetja HARMAN Technology Ltd
Naslov proizvajalca Ilford Way
Mobberley
Knutsford
Cheshire East
WA16 7JL
Poštna številka
Telefon: +44(0)1565 650000
Faks +44(0)1565 872734
E-pošte web-admin@harmantechnology.com
Uradne ure

Dobavitelj
Identifikacija podjetja Euro Foto
Naslov dobavitelja Euro Foto D.O.O
Poslovna Cona A20
EORI 64550125
Sencur 4208
SLOVENIA

Poštna številka Ni znano.
Telefon: +386-246-25-280
Faks Ni znano.
E-pošte info@eurofoto.si
Uradne ure

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Poison Centre
Naslov Urad Republike Slovenije za kemikalije, Ministrstvo za zdravje
Ajdovščina 4, 1000 Ljubljana, Slovenija
Telefonska št. v nujnem primeru 112

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP) Ni klasificirana kot nevarna za dostavo/uporabo.

2.2 Elementi etikete

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Ime izdelka 2000RT Fixer/Replenisher

Piktogrami za nevarnost Brez.

Opozorilne besede Brez.

Stavki o nevarnosti Brez.

Previdnostni stavki
P102: Hraniti zunaj dosega otrok.
P280: Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P302+P352: PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.
P305+P351+P338: PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut.
Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P501: Zavržite vsebine v skladu z lokalno, državno ali nacionalno zakonodajo.

2.3 Druge nevarnosti

Ni znano.

2.4 Dodatne informacije

Brez.

2000RT Fixer/Replenisher

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1 Snovi

Ni uporabno.

3.2 Zmesi

NEVARNE SESTAVINE	CAS št.	EC št. / REACH št.	%W/W	Stavki o nevarnosti	Piktogrami za nevarnost
Ammonium thiosulphate	7783-18-8	231-982-0	30-60%	Ni klasificirano	Brez
Sodium bisulphite	7631-90-5	231-548-0	1-5%	Acute Tox. 4 H302	GHS07
Acetic acid	64-19-7	200-580-7	<2%	Flam. Liq. 3 H226 Skin Corr. 1A H314	GHS02 GHS05

NEVARNE SESTAVINE	CAS št.	Posebne mejne koncentracije	M-dejavnik	OAS
Sodium bisulphite	7631-90-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500
Acetic acid	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	

Ne vsebuje nerazvrščenih snovi vPvB.

Ne vsebuje nerazvrščenih snovi z omejitvijo Unije za izpostavljenost na delovnem mestu.

Za celotno besedilo H/P stavkov glej oddelek 16.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihovanje

Pri oteženem dihanju prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje.

Stik s kožo

Kožo sperite z vodo.

Stik z očmi

Oči spirajte z vodo vsaj 15 minut.

Zaužitje

Usta izperite z vodo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Se ne pričakuje. Obravnavajte glede na simptome.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Redko potrebno, vendar v primeru nuje obravnavajte glede na simptome.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Kot ustreza za okoliški ogenj.

Neustrezna sredstva za gašenje

Brez.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Se ne pričakuje. Segrevanje lahko povzroči razpad.

5.3 Nasvet za gasilce

Kot ustreza za okoliški ogenj.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTITIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Omogočite primerno prezračevanje. Nosite ustrezne rokavice, če se pojavi verjetnost dolgotrajnega stika.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne spuščajte v površinsko vodo ali odtoke velikih količin.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Adsorbirajte razlitja s peskom, zemljo ali kakšno drugo ustrezno adsorbcijsko snovjo.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

2000RT Fixer/Replenisher

Glej tudi oddelek 8, 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Ni znano.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Temperatura shranjevanja	Okolje.
Čas skladiščenja	Trden v normalnih pogojih.
Nezdružljivi materiali	Ni znano.

7.3 Posebne končne uporabe

Raztopina za fiksiranje fotografij

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**8.1 Parametri nadzora**

8.1.1 Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu

Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu						
SNOVI.	CAS št.	DDI (8 ur MV ppm)	DDI (8 ur MV mg/m3)	KTV (ppm)	KTV (mg/m3)	Opomba:
Ocetna Kislina	64-19-7	10	25	20	50	Y, EU4
Acetic acid	64-19-7	10	25	20	50	IOELV

Področje	Vir
EU	Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu
Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu, 2021, Slovenija

Pripomba	Opombe
Y	Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.
EU4	Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2017/164/EU z dne 31. januarja 2017 o določitvi četrtega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost v skladu z Direktivo Sveta 98/24/ES in o spremembi direktiv Komisije 91/322/EGS, 2000/39/ES in 2009/161/EU (UL L, št. 27, z dne 1. februarja 2017, str. 115).
IOELV	Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor Poskrbite za primerno prezračevanje.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči

Nosite zaščito oči s stransko zaščito (EN166).



Zaščito kože

Navadno se ne zahteva.



Zaščito dihal

Običajno ni potrebna nobena osebna dihalna zaščita.



Toplotno nevarnostjo

Ni znano.

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja Ne spuščajte v površinsko vodo ali odtoke velikih količin.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnosti**

Agregatno stanje	Tekočina.
Barva	Ni znano.
Vonj	Ni znano.
Tališče/ledišče	Ni znano.

2000RT Fixer/Replenisher

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni znano.
Vnetljivost	Ni znano.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	Ni znano.
Plamenišče	Ni znano.
Temperatura samovžiga	Ni znano.
Temperatura razpadanja	Ni znano.
pH	Ni znano.
Kinematična viskoznost	Ni znano.
Topnost	Topnost (v Vodi) : Ni znano. Topnost (Drugo) : Ni znano.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni znano.
Parni tlak	Ni znano.
Gostota in/ali relativna gostota	Ni znano.
Relativna parna gostota	Ni znano.
Lastnosti delcev	Ni znano.
9.2 Drugi podatki	Brez.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost	Se ne pričakuje.
10.2 Kemijska stabilnost	Trden v normalnih pogojih.
10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij	Ni znanih nevarnih reakcij pri uporabi za predviden namen.
10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Se ne pričakuje.
10.5 Nezdružljivi materiali	Ni znano.
10.6 Nevarni produkti razgradnje	Ni nevarnih produktov pri razgradnji.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

Akutna strupenost - Zaužitje	Računska metoda : Ni klasificirano. Računska metoda : Izračunana ocena akutne strupenosti (ATE) Calc ATE - 12834.33
Akutna strupenost - Stik s kožo	Računska metoda : Ni klasificirano.
Akutna strupenost - Vdihovanje	Računska metoda : Ni klasificirano.
Jedkost za kožo/draženje kože	Računska metoda : Ni klasificirano.
Resne okvare oči/draženje	Računska metoda : Ni klasificirano.
Podatki o preobčutljivosti kože	Računska metoda : Ni klasificirano.
Podatki o dihalni preobčutljivosti	Računska metoda : Ni klasificirano.
Mutagenost za zarodne celice	Računska metoda : Ni klasificirano.
Rakotvornost	Računska metoda : Ni klasificirano.
Strupenost za razmnoževanje	Računska metoda : Ni klasificirano.
Dojenje	Računska metoda : Ni klasificirano.
STOT – enkratna izpostavljenost	Računska metoda : Ni klasificirano.
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	Računska metoda : Ni klasificirano.
Nevarnost pri vdihavanju	Računska metoda : Ni klasificirano.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Ni znano.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI**12.1 Strupenost**

Strupenost - Vodni nevretenčarji	Blago strupeno za nevretenčarje.
Strupenost - Ribe	Nizka toksičnost za ribe.
Strupenost - Alge	Nizka toksičnost za alge.
Strupenost - Sediment Del	Ni klasificirano.
Strupenost - Kopenski Del	Ni klasificirano.

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Ni znano.

2000RT Fixer/Replenisher

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih	Ni znano.
12.4 Mobilnost v tleh	Ni znano.
12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB	Ni znano.
12.6 Lastnosti endokrinih motilcev	Ni znano.
12.7 Drugi škodljivi učinki	Ni znano.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki	Zavržite na ustreznem odlagališču.
13.2 Dodatne informacije	Za ta izdelek niso potrebni posebni varnostni ukrepi.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

Ni razvrščeno kot nevarno za prevoz.

14.1 Številka ZN in številka ID	Ni uporabno
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	Ni uporabno
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	Ni uporabno
14.4 Skupina embalaže	Ni uporabno
14.5 Nevarnosti za okolje	Ni klasificirano kot onesnaževalec morja.
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni znano
14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	Ni znano

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

Evropski predpisi - Dovoljenja in / ali Omejitve glede uporabe	
Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo	Ni na seznamu
REACH: PRILOGA XIV seznam snovi, ki so predmet avtorizacije	Ni na seznamu
REACH: Priloga XVII Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov	Acetic acid (64-19-7), Sodium bisulphite (7631-90-5)
Tekočega akcijskega načrta Skupnosti (CoRAP)	Ni na seznamu
Uredba Evropskega Parlamenta in Sveta (EU) št. 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih	Ni na seznamu
Uredba (ES) št. 1005/2009 Evropskega parlamenta in Sveta o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč	Ni na seznamu
Uredba Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij	Ni na seznamu
Nacionalni predpisi	
Drugo	Ni znano.
15.2 Ocena kemijske varnosti	Ocena kemijske varnosti REACH ni bila izvedena.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Sledeči odstavki vsebujejo popravke ali nove trditve:

2000RT Fixer/Replenisher**LEGENDA**

Piktogrami za nevarnost	Brez. GHS02: GHS: Plamen GHS05: GHS: Jedkost GHS07: GHS: Klicaj
Razvrstitev nevarnosti	Flam. Liq. 3 : Vnetljiva tekočina, Kategorija 3 Acute Tox. 4 : Akutna strupenost, Kategorija 4 Skin Corr. 1A : Jedkost za kožo/draženje kože, Kategorija 1A
Stavki o nevarnosti	H226: Vnetljiva tekočina in hlapi. H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju. H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
Previdnostni stavki Kratice	Brez. OAS : Ocena Akutne Strupenosti CAS : Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov CLP : Uredba (ES) št 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi DNEL : Pridobljena stopnja brez učinka ES : Evropska Skupnost EINECS : Evropski Seznam Obstojećih Kemičnih Snovi DDI : Dovoljena dolgotrajna izpostavljenost PBT : Obstojne, Bioakumulativne in Strupene PNEC : Predvidena koncentracija brez učinka REACH : Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij KTV : Kratkotrajna vrednost STOT : Strupenost za posamezne organe vPvB : zelo Obstojne in zelo Bioakumulativne
Ključne reference v literaturi in viri podatkov za pripravo varnostnega lista Zanikalci odgovornosti	Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP) Verjamemo, da so podatki, ki so navedeni v tej publikaciji ali kakorkoli drugače posredovani uporabnikom, natančni in podani dobronamerno, toda uporabniki morajo sami zagotoviti ustreznost izdelka za njihov določen namen. HARMAN Technology Ltd nikakor ne jamči, da izdelek ustreza kakršnim koli posebnim namenom. Hkrati se izključuje kakršna koli vključena garancija ali pogoj (ustaven ali drugačen), razen v primeru, če zakon to preprečuje. HARMAN Technology Ltd ne sprejema nobene odgovornosti za izgubo ali poškodbo (razen če je dokazano, da je okvarjen izdelek povzročil smrt ali telesno poškodbo), ki izhaja iz zanašanja na te informacije. Ni mogoče zahtevati neodvisnosti pred Zakonom o avtorskih pravicah ter o industrijskih vzorcih.