

Ifosol 3 Film Developer

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 Ifosol 3 Film Developer
Koda izdelka 1131778
UFI Y32S-5K8G-1UOP-M76G

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Opredeljena uporaba Rešitev za razvijanje fotografij
Odsvetovane uporabe Ni znano.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

Dobavitelj Euro Foto
Identifikacija podjetja Euro Foto D.O.O
Naslov dobavitelja 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) Eye Irrit. 2 :Povzroča hudo draženje oči.
Aquatic Chronic 3 :Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)
Ime izdelka Ifosol 3 Film Developer

Piktogrami za nevarnost



GHS07

Opozorilne besede Pozor

Stavki o nevarnosti H319: Povzroča hudo draženje oči.
H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH208: Vsebuje: (Hydroquinone) Lahko povzroči alergijski odziv.

Previdnostni stavki P102: Hraniti zunaj dosega otrok.
P273: Preprečiti sproščanje v okolje.

Ifosol 3 Film Developer

P280: Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
 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

Ta izdelek vsebuje: 95-14-7 (Lastnosti endokrinih motilcev)

2.4 Dodatne informacije

Za celotno besedilo H/P stavkov glej oddelek 16.

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
natrijev karbonat	497-19-8	207-838-8	1-5%	Eye Irrit. 2 H319	GHS07
Hydroquinone	123-31-9	204-617-8	<1%	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1B H317 Eye Dam. 1 H318 Muta. 2 H341 Carc. 2 H351 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09
4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-phenylpyrazolidin-3-one	13047-13-7	235-920-3	<1%	Acute Tox. 4 H302	GHS07

NEVARNE SESTAVINE	CAS št.	Posebne mejne koncentracije	M-dejavnik	OAS
Hydroquinone	123-31-9		Aquatic Acute 1: 10	Acute Tox. 4 (H302) : 500
4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-phenylpyrazolidin-3-one	13047-13-7			Acute Tox. 4 (H302) : 500

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
Stik s kožo
Stik z očmi

Obravnavajte glede na simptome.
Obravnavajte glede na simptome.
Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha:
Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Zaužitje

Obravnavajte glede na simptome.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Lahko povzroči draženje oči.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Obravnavajte glede na simptome.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI**5.1 Sredstva za gašenje**

Ustrezna sredstva za gašenje
Neustrezna sredstva za gašenje

Kot ustreza za okoliški ogenj.
Brez.

Ilfosol 3 Film Developer**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

V ognju se lahko razkrajaja, pri tem oddaja strupene in dražljive hlape.

5.3 Nasvet za gasilce

Gasilci morajo nositi zaščitna oblačila, vključno s samostojnimi dihalnimi aparaturnami. Odložite vodo za gašenje in se je pozneje znebite.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Omogočite primerno prezračevanje. Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Razlitja ali nekontrolirane odtoke v vodne tokove je potrebno prijaviti ustreznim upravnim organom.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Adsorbirajte razlitja s peskom, zemljo ali kakšno drugo ustrezno adsorbcijsko snovjo. Zadržujte razlitja s peskom, zemljo ali z drugo ustrezno adsorbirno snovjo. Z lopato nasujte prst na razlito snov, zato da bi zadržali in preprečili onesnaževanje odvodnih kanalov in vodnih tokov.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glej tudi oddelek 8, 13.

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

Umiti takoj po uporabi roke in izpostavljenosti kože. Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

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

Rešitev za razvijanje 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 ni določena.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Poskrbite za primerno prezračevanje. Pralni objekt / voda za čiščenje oči in kože bi morala biti prisotna.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči

Nosite zaščito oči s stransko zaščito (EN166).



Zaščito kože

Nosite zaščitno obleko in rokavice: Neprepustne rokavice (EN 374).



Zaščito dihal

Običajno ni potrebna nobena osebna dihalna zaščita.



Toplotno nevarnostjo

Ni znano.



8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Razlitja ali nekontrolirane odtoke v vodne tokove je potrebno prijaviti ustreznim upravnim organom.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

Ifosol 3 Film Developer**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnosti**

Agregatno stanje	Tekočina.
Barva	Ni znano.
Vonj	Ni znano.
Tališče/ledišče	Ni znano.
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 - 48318.52
Akutna strupenost - Stik s kožo	Računska metoda : Ni klasificirano.
Akutna strupenost - Vdihovanje	Računska metoda : Ni klasificirano. Računska metoda : Izračunana ocena akutne strupenosti (ATE) Calc ATE - 2331.99
Jedkost za kožo/draženje kože	Računska metoda : Ni klasificirano.
Resne okvare oči/draženje	Računska metoda : Povzroča hudo draženje oči.
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**

Strupeno za življenje v vodi. Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Ifosol 3 Film Developer

Strupenost - Vodni nevretenčarji	Ni znano.
Strupenost - Ribe	Ni znano.
Strupenost - Alge	Ni znano.
Strupenost - Sediment Del	Ni klasificirano.
Strupenost - Kopenski Del	Ni klasificirano.
12.2 Obstočnost in razgradljivost	Ni znano.
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	Našteta v: Seznam II: Snovi, ki so v postopku ocene endokrinega motenja v skladu z zakonodajo EU 95-14-7 (Okolje)
12.7 Drugi škodljivi učinki	Ni znano.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki	Zavržite vsebine v skladu z lokalno, državno ali nacionalno zakonodajo. Pošljite licencirani reciklaži, reklamaži ali sežigalnici. Snov/pripravek in embalažo predati odstranjevalcu nevarnih ali posebnih odpadkov. Zavržite na ustreznem odlagališču.
13.2 Dodatne informacije	Odlaganje mora biti v skladu s krajevno, državno ali narodno zakonodajo.

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	natrijev karbonat (497-19-8), Hydroquinone (123-31-9), 4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-phenylpyrazolidin-3-one (13047-13-7), pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenenitrilo)tetraacetate (140-01-2), Benzotriazole (95-14-7), 1-phenyltetrazole-5-thiol (86-93-1)
Tekočega akcijskega načrta Skupnosti (CoRAP)	Hydroquinone (123-31-9), Benzotriazole (95-14-7)
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	Ni na seznamu

Ifosol 3 Film Developernevarnih kemikalij
Nacionalni predpisi

Drugo

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni znano.

Ocena kemijske varnosti REACH ni bila izvedena.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Sledeči odstavki vsebujejo popravke ali nove trditve:

LEGENDA

Piktogrami za nevarnost



GHS07

GHS05: GHS: Jedkost

GHS08: GHS: Nevarnosti za zdravje

GHS09: GHS: Okolje

Razvrstitev nevarnosti

Acute Tox. 4 : Akutna strupenost, Kategorija 4
 Skin Sens. 1B : Preobčutljivost kože, Kategorija 1B
 Eye Dam. 1 : Resne okvare oči/draženje, Kategorija 1
 Eye Irrit. 2 : Resne okvare oči/draženje, Kategorija 2
 Muta. 2 : Mutagenost za zarodne celice, Kategorija 2
 Carc. 2 : Rakotvornost, Kategorija 2
 Aquatic Acute 1 : Nevarno za vodno okolje, Akutno, Kategorija 1
 Aquatic Chronic 1 : Nevarno za vodno okolje, Kronično, Kategorija 1
 Aquatic Chronic 3 : Nevarno za vodno okolje, Kronično, Kategorija 3

Stavki o nevarnosti

H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.
 H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 H318: Povzroča hude poškodbe oči.
 H319: Povzroča hudo draženje oči.
 H341: Sum povzročitve genetskih okvar.
 H351: Sum povzročitve raka.
 H400: Zelo strupeno za vodne organizme.
 H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
 H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P264: Umiti takoj po uporabi roke in izpostavljene kože.
 P273: Preprečiti sproščanje v okolje.
 P280: Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno za oči/zaščitno za obraz.
 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.
 P337+P313: Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
 P501: Zavržite vsebine v skladu z lokalno, državno ali nacionalno zakonodajo.

Kratice

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 Obstoječih 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

Ifosol 3 Film Developer

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.