

**lffotol**

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 lffotol  
Koda izdelka 1905162

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Opredeljena uporaba raztopina za obdelavo  
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  
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) Eye Irrit. 2 :Povzroča hudo draženje oči.

**2.2 Elementi etikete**

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

Ime izdelka lffotol

Piktogrami za nevarnost



GHS07

Opozorilne besede Pozor

Stavki o nevarnosti H319: Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki  
P101: Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.  
P102: Hraniti zunaj dosega otrok.  
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

**Ilfotol**

izpiranjem.  
P501: Zavržite vsebine v skladu z lokalno, državno ali nacionalno zakonodajo.

**2.3 Druge nevarnosti**

Ni znano.

**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
Isotridecanol, ethoxylated	9043-30-5	500-027-2	<2.5%	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 3 H412	GHS09
2-fenoksietanol	122-99-6	204-589-7	1.001	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335	GHS05 GHS07

NEVARNE SESTAVINE	CAS št.	Posebne mejne koncentracije	M-dejavnik	OAS
2-fenoksietanol	122-99-6			Acute Tox. 4 (H302) : 1394 (17th ATP)

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

Obravnavajte glede na simptome.

Stik s kožo

Obravnavajte glede na simptome.

Stik z očmi

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

Kot ustreza za okoliški ogenj.

Neustrezna sredstva za gašenje

Brez.

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

V ognju se lahko razkaja, 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 odtokove v vodne tokove je potrebno prijaviti ustreznim upravnim organom.

**Ilfotol****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 izpostavljene 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**

raztopina za obdelavo

**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:
2-fenoksietanol	122-99-6	1	5.7	1	5.7	Y

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

Pripomba Y Opombe  
Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT.vrednosti.

**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: Nепrepustne rokavice (EN 374).



Zaščito dihal

Običajno ni potrebna nobena osebna dihalna zaščita.



Toplotno nevarnostjo

Ni znano.

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja Preprečiti sproščanje v okolje.

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

Agregatno stanje Tekočina.

**Ilfotol**

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.
<b>9.2 Drugi podatki</b>	Brez.

**ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**

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

**ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI**

<b>11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008</b>	
Akutna strupenost - Zaužitje	Računska metoda : Ni klasificirano. Računska metoda : Izračunana ocena akutne strupenosti (ATE) Calc ATE - 139260.73
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 : 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.
<b>11.2 Podatki o drugih nevarnostih</b>	Ni znano.

**ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI**

<b>12.1 Strupenost</b>	Škodljivo za vodne organizme.
Strupenost - Vodni nevretenčarji	Ni znano.
Strupenost - Ribe	Ni znano.
Strupenost - Alge	Ni znano.
Strupenost - Sediment Del	Ni klasificirano.
Strupenost - Kopenski Del	Ni klasificirano.

**Ilfotol**

<b>12.2</b>	<b>Obstojnost in razgradljivost</b>	Ni znano.
<b>12.3</b>	<b>Zmožnost kopičenja v organizmih</b>	Ni znano.
<b>12.4</b>	<b>Mobilnost v tleh</b>	Ni znano.
<b>12.5</b>	<b>Rezultati ocene PBT in vPvB</b>	Ni znano.
<b>12.6</b>	<b>Lastnosti endokrinih motilcev</b>	Ni znano.
<b>12.7</b>	<b>Drugi škodljivi učinki</b>	Ni znano.

**ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE**

<b>13.1</b>	<b>Metode ravnanja z odpadki</b>	Pošljite licencirani reciklaži, reklamaži ali sežigalnici. Zavrzite na ustreznem odlagališču.
<b>13.2</b>	<b>Dodatne informacije</b>	Odlaganje mora biti v skladu s krajevno, državno ali narodno zakonodajo.

**ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU**

Ni razvrščeno kot nevarno za prevoz.

<b>14.1</b>	<b>Številka ZN in številka ID</b>	Ni uporabno
<b>14.2</b>	<b>Pravilno odpremno ime ZN</b>	Ni uporabno
<b>14.3</b>	<b>Razredi nevarnosti prevoza</b>	Ni uporabno
<b>14.4</b>	<b>Skupina embalaže</b>	Ni uporabno
<b>14.5</b>	<b>Nevarnosti za okolje</b>	Ni klasificirano kot onesnaževalec morja.
<b>14.6</b>	<b>Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>	Ni znano
<b>14.7</b>	<b>Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO</b>	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	Isotridecanol, ethoxylated (9043-30-5), 2-fenoksietanol (122-99-6)
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
<b>Nacionalni predpisi</b>	
Drugo	Ni znano.
<b>15.2 Ocena kemijske varnosti</b>	Ocena kemijske varnosti REACH ni bila izvedena.

**ODDELEK 16: DRUGI PODATKI**

**Ilfotol**

Sledeči odstavki vsebujejo popravke ali nove trditve:

**LEGENDA**

Piktogrami za nevarnost



GHS07

GHS05: GHS: Jedkost

GHS09: GHS: Okolje

Razvrstitev nevarnosti

Acute Tox. 4 : Akutna strupenost, Kategorija 4  
Eye Dam. 1 : Resne okvare oči/draženje, Kategorija 1  
Eye Irrit. 2 : Resne okvare oči/draženje, Kategorija 2  
STOT SE 3 : Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – enkratna izpostavljenost, Kategorija 3  
Aquatic Acute 1 : Nevarno za vodno okolje, Akutno, Kategorija 1  
Aquatic Chronic 3 : Nevarno za vodno okolje, Kronično, Kategorija 3

Stavki o nevarnosti

H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H318: Povzroča hude poškodbe oči.  
H319: Povzroča hudo draženje oči.  
H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
H400: Zelo strupeno za vodne organizme.  
H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P264: Umiti takoj po uporabi roke in izpostavljene kože.  
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.

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 Obstojećih Kemičnih Snovi  
DDI : Dovoljena dolgotrajna izpostavljenost  
PBT : Obstojne, Bioakumulativne in Šrumpene  
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.