

**Ilfostop**

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

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

Ime Proizvoda Ilfostop  
 Šifra Proizvoda 1893870  
 UFI HRSG-1265-6G0Y-F29F

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

Identificirane Upotrebe Rješenje za zaustavljanje programera  
 Upotrebe Koji Nisu Savjetovane Nije poznato.

**1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**

Proizvođač  
 Identifikacija tvrtki HARMAN Technology Ltd  
 Adresa proizvođača Ilford Way  
 Mobberley  
 Knutsford  
 Cheshire East  
 WA16 7JL  
 Poštanski broj  
 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) Eye Irrit. 2 :Uzrokuje jako nadraživanje oka.

**2.2 Elementi označivanja**

Ime Proizvoda Prema Uredba (EZ) br. 1272/2008  
 Ilfostop

Piktogram(e) opasnosti



GHS07

Oznaku/e opasnosti Upozorenje

Oznaku/e upozorenja H319: Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Oznaku/e obavijesti P102: Čuvati izvan dohvata djece.  
 P280: Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/ zaštitu za lice.  
 P302+P352: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom vode.  
 P305+P351+P338: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

**Ilfostop**

P337+P313: Ako nadražaj oka ne prestaje: Zatražiti savjet/pomoć liječnika.  
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**

Nije primjenjivo.

**3.2 Smjese**

OPASAN SASTOJAK (OPASNI SASTOJCI)	CAS br.	EZ br. / REACH Registracijski br	%W/W	Oznaku/e upozorenja	Piktogram(e) opasnosti
Citric acid	77-92-9	201-069-1	10-30%	Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335	GHS07
2-fenoksietanol	122-99-6	204-589-7	1-5%	Acute Tox. 4 H302 Eye Irrit. 2 H319	GHS07

OPASAN SASTOJAK (OPASNI SASTOJCI)	CAS br.	Posebne granične vrijednosti koncentracije	Čimbenik-M	ATP
2-fenoksietanol	122-99-6			Acute Tox. 4 (H302) : 1394 (17th ATP)

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

Obradite simptomatički.

Dodir s Kožom

Obradite simptomatički.

Dodir s Očima

Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Ako nadražaj oka ne prestaje: Zatražiti savjet/pomoć liječnika.

Gutanje

Obradite simptomatički.

**4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**

Može prouzročiti nadraženost.

**4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

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**

Može se raspadati u vatri ispuštajući otrovne dimove i nadražujuće pare.

**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 prikladnu zaštitnu odjeću, rukavice i zaštitu očiju/lica.

**6.2 Mjere zaštite okoliša**

Ovaj materijal i njegova posuda moraju biti uklonjeni na siguran način.

## Ilfostop

### 6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Adsorbirajte prolivenu tekućinu na pijesak, zemlju ili bilo koji prikladni upijajući materijal. Premjestite u posudu za otpad.

### 6.4 Uputa na druge odjeljak

Vidi Također Odjeljak 8, 13.

## ODJELJAK 7: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

### 7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Nakon rukovanja temeljito oprati ruke i izloženu kožu. Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/ zaštitu za lice.

### 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

Rješenje za zaustavljanje programera

## ODJELJAK 8: NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA

### 8.1 Nadzorni parametri

8.1.1 Granice Profesionalne Izloženosti Granica Profesionalne Izloženosti nije propisana.

### 8.2 Nadzor nad izloženošću

8.2.1. Prikladan tehnički nadzor

Osigurajte primjereno prozračivanje. Prostor za pranje ili voda za čišćenje očiju i kože moraju biti pruženi.

8.2.2. Oprema za osobnu zaštitu



Zaštita Očiju

Koristiti zaštitu za oči s bočnom zaštitom (EN166).



Zaštitu kože

Koristiti zaštitnu odjeću i rukavice: Nepropusne rukavice (HRN EN 374).



Zaštitu dišnog sustava

Uobieajeno nije potrebna nikakva osobna zaštitu dišnogs ustava.



Toplinske opasnosti

Nije poznato.

8.2.3. Nadzor Nad Izloženošću Okoliša Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

## 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

Nije poznato.

temperatura vrenja

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

Nije poznato.

**Ilfostop**

(logaritamska vrijednost)	
Tlak pare	Nije poznato.
Gustoća i/ili relativna gustoća	Nije poznato.
Relativna gustoća pare	Nije poznato.
Svojstva čestica	Nije poznato.
<b>9.2 Ostale informacije</b>	
	Nijedno.

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

Nije predviđeno.

**10.2 Kemijska Stablnost**

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 - 94189.19
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 : Uzrokuje jako nadraživanje oka.
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 – ponavljano 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.

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

Poslati licenciranoj ustanovi za recikliranje, obnavljanje ili spaljivanje. Odbaciti na prikladnoj lokaciji za odlaganje.

**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 Citric acid (77-92-9), 2-fenoksietanol (122-99-6)

Tekući akcijski plan Zajednice (CoRAP) Nije navedeno

Uredba (EU) br. 2019/1021 Europskog Parlamenta i Vijeća o postojanim organskim onečišćujućim tvarima Nije navedeno

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 Nije poznato.

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



GHS07

**IlfoSTOP**

Klasifikacija opasnosti	Acute Tox. 4 : Akutna toksičnost, Kategorija 4 Eye Irrit. 2 : Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju, Kategorija 2 STOT SE 3 : Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, Kategorija 3
Oznaku/e upozorenja	H302: Štetno ako se proguta. H319: Uzrokuje jako nadraživanje oka. H335: Može nadražiti dišni sustav.
Oznaku/e obavijesti	P264: Nakon rukovanja temeljito oprati ruke i izloženu kožu. P280: Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/ zaštitu za lice. P305+P351+P338: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. P337+P313: Ako nadražaj oka ne prestaje: Zatražiti savjet/pomoć liječnika.
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 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 KGVI : 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.