

**Ilfostop**

PODĽA PREDPISOV ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) &amp; 2020/878

**ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU****1.1 Identifikátor produktu**

Názov produktu Ilfostop  
 Kód produktu 1893870  
 UFI HRSG-1265-6G0Y-F29F

**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Identifikované použitie Riešenie na zastavenie vývojárov  
 Nedoporučované použitie Nie je známe.

**1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Výrobca:  
 Identifikácia spoločnosti HARMAN Technology Ltd  
 Adresa výrobcu Ilford Way  
 Mobberley  
 Knutsford  
 Cheshire East  
 WA16 7JL  
 Poštové smerovacie číslo  
 Telefón: +44(0)1565 650000  
 Fax +44(0)1565 872734  
 E-mail web-admin@harmantechnology.com  
 Úradné hodiny

Dodávateľ  
 Identifikácia spoločnosti Fomei S.R.O  
 Adresa dodávateľa Machkova 587/42500 11  
 Hradec Králové 11

Poštové smerovacie číslo  
 Telefón: Není známo.  
 Fax +420 495 056 500  
 E-mail Není známo.  
 Úradné hodiny rehakova@fomei.com

**1.4 Núdzové telefónne číslo**

Národné toxikologické informačné centrum  
 Adresa Toxikologické informační středisko (TIS) Na Bojisti 1, 120 00 Praha, Česká republika.  
 Číslo prvej pomoci 00 420 224 919 293, +00 420 224 915 402

**ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI****2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP) Eye Irrit. 2 :Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**2.2 Prvky označovania**

Názov produktu Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)  
 Ilfostop

Výstražný piktogram, resp. piktogramy



GHS07

Výstražné slovo, resp. slová Pozor

Výstražné upozornenie, resp. upozornenia H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenie, resp. upozornenia  
 P102: Uchovávať mimo dosahu detí.  
 P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
 P302+P352: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.  
 P305+P351+P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte

**Ifostop**

vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P337+P313: Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P501: Obsah likvidujte v súlade s miestnou, štátnou a národnou legislatívou.

**2.3 Iná nebezpečnosť**

Žiadne známe.

**2.4 Ďalšie informácie**

Pre plné znenie H/P upozornenie(-ia) pozri oddiel 16.

**ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH****3.1 Látky**

Nevzťahuje sa.

**3.2 Zmesi**

NEBEZPEČNÁ(É) PRÍSADA(Y)	CAS č.	EC č. / Registračné číslo REACH	%W/W	Výstražné upozornenie, resp. upozornenia	Výstražný piktogram, resp. piktogramy
Citric acid	77-92-9	201-069-1	10-30%	Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335	GHS07
2-fenoxyetanol	122-99-6	204-589-7	1-5%	Acute Tox. 4 H302 Eye Irrit. 2 H319	GHS07

NEBEZPEČNÁ(É) PRÍSADA(Y)	CAS č.	Špecifické koncentračné limity	M-faktor	OAT
2-fenoxyetanol	122-99-6			Acute Tox. 4 (H302) : 1394 (17th ATP)

Neobsahuje žiadne neklasifikované veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky.  
Neobsahuje žiadne neklasifikované látky s expozičným limitom Únie v pracovnom prostredí.  
Pre plné znenie H/P upozornenie(-ia) pozri oddiel 16.

**ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI****4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

Nadýchnutie  
Kontakt s pokožkou  
Kontakt s očami  
Požitie

Liečiť symptomaticky.  
Liečiť symptomaticky.  
Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
Liečiť symptomaticky.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Môže spôsobiť podráždenie.

**4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Liečiť symptomaticky.

**ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA****5.1 Hasiace prostriedky**

Vhodné Hasiace Prostriedky  
Nevhodné hasiace prostriedky

Vhodné pre zapálené okolie.  
Žiadne.

**5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látok alebo zo zmesi**

Horením sa môže rozložiť uvoľňujúc jedovatý a dráždivé výpary.

**5.3 Rady pre požiarnikov**

Vhodné pre zapálené okolie.

**ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ****6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Zabezpečte primeranú ventiláciu. Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochrana očí / tváre.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste.

**Ilfostop****6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Adsorbujte rozliate kvapaliny do piesku, pôdy alebo do iného vhodného adsorbčného materiálu. Preložiť do nádoby na likvidáciu.

**6.4 Odkaz na iné oddiely**

Vid' Tiež Oddiel 8, 13.

**ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE****7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Po manipulácii starostlivo umyte ruky a nechránenú pokožku. Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

**7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**

Teplota skladovania Okolité.  
Doba skladovania Stabilné pri bežných podmienkach.  
Nekompatibilné materiály Žiadne známe.

**7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Riešenie na zastavenie vývojárov

**ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA****8.1 Kontrolné parametre**

8.1.1 Hodnoty limitov expozície Bez určenia prevádzkového limitu dávky.

**8.2 Kontroly expozície**

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie Zabezpečte zodpovedajúcu ventiláciu. Zariadenie na umývanie / mala by byť k dispozícii voda na umývanie očí a pokožky.

**8.2.2. Osobné ochranné prostriedky**

Ochrana očí

Používajte ochranu očí s bočným krytím (EN166).



Ochrana kože

Používajte ochranný odev a ochranné rukavice: Nepriepustné rukavice (EN 374).



Ochrana dýchacích ciest Normálne nie je nutná žiadna osobná ochrana dýchacích orgánov.



Tepelná nebezpečnosť Žiadne známe.

8.2.3. Kontroly Environmentálnej Expozície

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

**ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Skupenstvo Kvapalina.  
Farebný Nie je známe.  
Zápach Nie je známe.  
Teplota topenia/tuhnutia Nie je známe.  
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu Nie je známe.  
Horľavosť Nie je známe.  
Dolná a horná medza výbušnosti Nie je známe.  
Teplota vzplanutia Nie je známe.  
Teplota samovznietenia Nie je známe.  
Teplota rozkladu Nie je známe.  
pH Nie je známe.  
Kínematická viskozita Nie je známe.  
Rozpustnosť Rozpustnosť (voda) : Nie je známe.  
Rozpustnosť (ostatné) : Nie je známe.

**Ifostop**

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Nie je známe.
Tlak pár	Nie je známe.
Hustota a/alebo relatívna hustota	Nie je známe.
Relatívna hustota pár	Nie je známe.
Vlastnosti častíc	Nie je známe.

**9.2 Iné informácie**

Žiadne.

**ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA****10.1 Reaktivita**

Nepredpokladané.

**10.2 Chemická Stabilita**

Stabilné pri bežných podmienkach.

**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií**

Pri určenom používaní nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Nepredpokladané.

**10.5 Nekompatibilné materiály**

Nie je známe.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

**ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

Akútna toxicita - Požitie	Výpočtová metóda : Neklasifikované. Výpočtová metóda : Vypočítané odhad akútnej toxicity (ATE) Calc ATE - 94189.19
Akútna toxicita - Kontakt s pokožkou	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Akútna toxicita - Nadýchnutie	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Poleptanie kože/podráždenie kože	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Výpočtová metóda : Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Údaje týkajúce sa precitlivenosti pokožky	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Údaje o precitlivenosti dýchacích orgánov	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Mutagenita zárodočných buniek	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Karcinogenita	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Reprodukčná toxicita	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Lactáciu	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Aspiračná nebezpečnosť	Výpočtová metóda : Neklasifikované.

**11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

Nie je známe.

**ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****12.1 Toxicita**

Toxicita - Vodné bezstavovce	Nízko toxický pre bezstavovce.
Toxicita - Ryba	Nízko toxický pre ryby.
Toxicita - Riasy	Nízko toxický pre morské riasy.
Toxicita - Sediment prostredie	Neklasifikované.
Toxicita - Terestriálne prostredie	Neklasifikované.

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

Nie je známe.

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

Nie je známe.

**12.4 Mobilita v pôde**

Nie je známe.

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Nie je známe.

**12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Žiadne známe.

**12.7 Iné nepriaznivé účinky**

Nie je známe.

**IlfoSTOP****ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ****13.1 Metódy spracovania odpadu**

Pošlite recyklovateľovi s licenciou, osobe, ktorá požaduje vrátenie alebo spaľovni. Likvidujte na príslušnej skládke.

**13.2 Ďalšie informácie**

Likvidácia by mala byť v súlade s miestnou, štátnou a národnou legislatívou.

**ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE**

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre dopravu.

**14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

Nepoužiteľný

**14.2 Správne expedičné označenie OSN**

Nepoužiteľný

**14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

Nepoužiteľný

**14.4 Obalová skupina**

Nepoužiteľný

**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie**

Neklasifikované ako látka znečisťujúca morskú vodu.

**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Nie je známe

**14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

Nie je známe

**ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE****15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Európske predpisy: - Povolenie a/alebo obmedzenie použitia

Zoznam kandidátskych látok Ne je uvedené

vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii

REACH: PRÍLOHA XIV zoznam látok Ne je uvedené

podliehajúcich autorizácii

REACH: Príloha XVII Obmedzenia Citric acid (77-92-9), 2-fenoxyetanol (122-99-6)

výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov

Priebežného akčného plánu Ne je uvedené

Spoločenstva (CoRAP)

Nariadenie (EÚ) č. 2019/1021 Ne je uvedené

Európskeho Parlamentu a Rady o

perzistentných organických

znečisťujúcich látkach

Nariadenie (ES) č. 1005/2009 Ne je uvedené

Európskeho parlamentu a Rady o látkach,

ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu

Nariadenie (ES) č. 8649/2012 Ne je uvedené

Európskeho Parlamentu a Rady o vývoze

a dovoze nebezpečných chemikálií

**Štátne predpisy**

Iné Nie je známe.

**15.2 Hodnotenie Chemickej Bezpečnosti**

Bezpečnosť chemikálie nie je posúdená podľa REACH (Nariadenie o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok).

**ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE**

Nasledujúca časť obsahuje revízie alebo nové správy:

**LEGENDA**

Výstražný piktogram, resp. piktogramy



**Ilfostop**

GHS07

Klasifikácia nebezpečenstva	Acute Tox. 4 : Akútna toxicita, Kategória 4 Eye Irrit. 2 : Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, Kategória 2 STOT SE 3 : Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, Kategória 3
Výstražné upozornenie, resp. upozornenia	H302: Škodlivý po požití. H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Bezpečnostné upozornenie, resp. upozornenia	P264: Po manipulácii starostlivo umyte ruky a nechránenú pokožku. P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. P305+P351+P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P337+P313: Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Akronymy	OAT : Odhad Akútnej Toxicity CAS : služby pre chemické abstrakty CLP : Nariadenia (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí DNEL : Vypočítaná úroveň (koncentrácia), ktorá nemá žiadny efekt. ES : Európske Spoločenstvo EINECS : Európsky Zoznam Existujúcich Komerčných Chemických Látok LTEL : Limit dlhodobej expozície PBT : Trvalý, Bioakumulatívny a Toxický PNEC : Koncentrácia, pri ktorej sa predpokladá nulový efekt REACH : Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok STEL : Limit krátkodobej expozície STOT : Toxicita pre špecifické cieľové orgány vPvB : veľmi Trvalý a vysoko Bioakumulatívny
Odkazy na hlavnú literatúru a zdroje údajov použité na vyhotovenie KBÚ Vylúčenie zodpovednosti	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP) Informácie uvedené v tejto publikácii alebo ináč dodané užívateľom sa pokladajú za presné a sú poskytované v dobrom úmysle. Je však na užívateľoch, aby sa presvedčili o vhodnosti produktu na konkrétny účel použitia. HARMAN Technology Ltd neposkytuje žiadnu záruku na vhodnosť produktu na akýkoľvek konkrétny účel a žiadnu mlčky predpokladanú záruku alebo podmienku (zákonnú alebo inú) s výnimkou časti, ktorá je vyňatá podľa zákona. HARMAN Technology Ltd nezodpovedá za žiadnu stratu alebo škodu (inú ako spôsobujúcu smrť alebo iné telesné poškodenie spôsobené vadou produktu, ak to bolo dokázané), vzniknutú spoločným užitím sa na tieto informácie. Oslobodenie sa podľa patentových, autorských práv a chráneného designu sa nemôže očakávať.