

**Ilfostop**

PODLE PŘEDPISŮ ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (LPS) &amp; 2020/878

**ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU****1.1 Identifikátor výrobku**

Název Výrobku Ilfostop  
 Kód produktu 1893870  
 UFI HRSG-1265-6G0Y-F29F

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Určená Použití řešení k zastavení vývoje  
 Nedoporučované Způsoby Použití Není známo.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Výrobce  
 Identifikace Firmy HARMAN Technology Ltd  
 Adresa výrobce Ilford Way  
 Mobberley  
 Knutsford  
 Cheshire East  
 Poštovní směrovací číslo WA16 7JL  
 Telefon: +44(0)1565 650000  
 Fax +44(0)1565 872734  
 e-mailu web-admin@harmantechnology.com  
 Úřední hodiny

Dodavatel  
 Identifikace Firmy Fomei S.R.O  
 Adresa dodavatele Machkova 587/42500 11  
 Hradec Králové 11  
 Poštovní směrovací číslo Není známo.  
 Telefon: +420 495 056 500  
 Fax Není známo.  
 e-mailu rehakova@fomei.com  
 Úřední hodiny

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Národní centrum odpověď  
 Adresa Toxikologické informační středisko (TIS) Na Bojisti 1, 120 00 Praha, Česká republika.  
 Tísňové Telefonní Volání +00 420 224 919 293, +00 420 224 915 402

**ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (LPS) Eye Irrit. 2 :Způsobuje vážné podráždění očí.

**2.2 Prvky označení**

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (LPS)  
 Název Výrobku Ilfostop

Výstražný Symbol/Výstražné Symboly  
 Nebezpečnosti



GHS07

Signální Slovo/Slova Varování

Standardní Věta/Věty o Nebezpečnosti H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyn/Pokyny pro Bezpečné Zacházení P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.  
 P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
 P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.  
 P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou.  
 Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
 P337+P313: Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
 P501: Obsah likvidujte v souladu s místní, státní a národní legislativou.

**2.3 Další nebezpečnost**

**IlfoSTOP**

Nejsou známe.

**2.4 Další informace**

Pro plné znění H/P vět viz oddíl 16.

**ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH****3.1 Látky**

Nevztahuje se.

**3.2 Směsi**

NEBEZPENÉ PRÍMESI	Číslo CAS	Číslo EC / Registrační číslo REACH	%W/W	Standardní Věta/Věty o Nebezpečnosti	Výstražný Symbol/Výstražné Symboly Nebezpečnosti
Citric acid	77-92-9	201-069-1	10-30%	Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335	GHS07
2-phenoxyethanol	122-99-6	204-589-7	1-5%	Acute Tox. 4 H302 Eye Irrit. 2 H319	GHS07

NEBEZPENÉ PRÍMESI	Číslo CAS	Pro bezpečné použití látek a směsí jsou relevantní specifické koncentrační limity	M-faktor	OAT
2-phenoxyethanol	122-99-6			Acute Tox. 4 (H302) : 1394 (17th ATP)

Neobsahuje žádné neklasifikované látky vPvB.  
Neobsahuje žádné neklasifikované látky s expozičním limitem pro pracovní prostředí ve Společenství.  
Pro plné znění H/P vět viz oddíl 16.

**ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC****4.1 Popis první pomoci**

Inhalace Léčit podle příznaků.  
Potřísnění Léčit podle příznaků.  
Vniknutí do Očí Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
Požití Léčit podle příznaků.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Může způsobit podráždění.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Léčit podle příznaků.

**ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU****5.1 Hasiva**

Vhodná Hasiva Podle potřeby vzhledem k okolnímu požářišti.

Nevhodná hasiva Není.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při hoření může dojít k rozkladu za vzniku toxických a dráždivých výparů.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Podle potřeby vzhledem k okolnímu požářišti.

**ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zajistěte dostatečnou ventilaci. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochrana očí a obličeje.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Uniklou látku absorbujte pískem, zeminou nebo jiným vhodným absorbčním materiálem. Přemístěte do nádoby k likvidaci.

**Ilfostop****6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Viz. také oddíl 8, 13.

**ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Po manipulaci důkladně omyjte ruce a obnaženou kůži. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Skladovací teplota	Okolní.
Doba skladovatelnosti	Za normálních podmínek stabilní.
Neslučitelné materiály	Nejsou známé.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

řešení k zastavení vývoje

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY****8.1 Kontrolní parametry**

8.1.1 Expoziční limity na pracovišti Nepřidělena žádná mez přípustného pracovního kontaktu.

**8.2 Omezování expozice**

8.2.1. Vhodné technické kontroly Zajistěte odpovídající ventilaci. Zařízení na mytí / měla by být k dispozici voda na mytí očí a pokožky.

## 8.2.2. Osobní ochranné prostředky



Ochrana očí

Používejte ochranu očí s bočním krytím (EN166).



Ochrana kůže

Používejte ochranný oděv a ochranné rukavice: Nepropustné rukavice (EN 374).



Ochrana dýchacích cest

Normálně není nutná žádná osobní ochrana dýchacích orgánů.



Tepelné nebezpečí

Nejsou známé.

## 8.2.3. Omezování Expozice Životního Prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství	Kapalina.
Barva	Není známo.
Zápach	Není známo.
Bod tání/Bod tuhnutí	Není známo.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není známo.
Hořlavost	Není známo.
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Není známo.
Bod vzplanutí	Není známo.
Teplota samovznícení	Není známo.
Teplota rozkladu	Není známo.
pH	Není známo.
Kinematická viskozita	Není známo.
Rozpustnost	Rozpustnost (Voda) : Není známo. Rozpustnost (Jiné) : Není známo.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není známo.
Tlak páry	Není známo.

**Ilfostop**

Hustota a/nebo relativní hustota      Není známo.  
 Relativní hustota páry                Není známo.  
 Charakteristiky částic                Není známo.

**9.2 Další informace**

Není.

**ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA****10.1 Reaktivita**

Není anticipována.

**10.2 Chemická stabilita**

Za normálních podmínek stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Při použití k zamýšlenému účelu nedochází k žádným známým nebezpečným reakcím.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Není anticipována.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Není známo.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Akutní toxicita - Požití                Metoda výpočtu : Neklasifikován.  
   Metoda výpočtu : Vypočtené Odhad akutní toxicity (ATE) Calc ATE - 94189.19

Akutní toxicita - Potřísnění            Metoda výpočtu : Neklasifikován.  
 Akutní toxicita - Inhalace            Metoda výpočtu : Neklasifikován.  
 Žiravost/dráždivost pro kůži        Metoda výpočtu : Neklasifikován.  
 Vážné poškození očí/podráždění očí    Metoda výpočtu : Způsobuje vážné podráždění očí.  
 Údaje týkající se přecitlivělosti pokožky    Metoda výpočtu : Neklasifikován.  
 Údaje o přecitlivělosti dýchacích orgánů    Metoda výpočtu : Neklasifikován.  
 Mutagenita v zárodečných buňkách        Metoda výpočtu : Neklasifikován.  
 Karcinogenita                         Metoda výpočtu : Neklasifikován.  
 Toxicita pro reprodukci                Metoda výpočtu : Neklasifikován.  
 Laktace                                 Metoda výpočtu : Neklasifikován.  
 Toxicita pro specifické cílové orgány –  
 jednorázová expozice                 Metoda výpočtu : Neklasifikován.  
 Toxicita pro specifické cílové orgány –  
 opakovaná expozice                 Metoda výpočtu : Neklasifikován.  
 Nebezpečnost při vdechnutí            Metoda výpočtu : Neklasifikován.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**

Není známo.

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE****12.1 Toxicita**

Toxicita - Vodní bezobratlých        Nízká toxicita vůči bezobratlým živočichům.  
 Toxicita - Ryby                         Nízká toxicita vůči rybám.  
 Toxicita - Řasý                         Nízká toxicita vůči řasám.  
 Toxicita - Sediment Prostředí        Neklasifikován.  
 Toxicita - Suchozemské prostředí      Neklasifikován.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Není známo.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Není známo.

**12.4 Mobilita v půdě**

Není známo.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Není známo.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Nejsou známy.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Není známo.

**ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

**IlfoSTOP****13.1 Metody nakládání s odpady**

Pošlete recyklovateli s licenci, osobě, která žádá o vrácení nebo spalovně.  
Likvidujte na příslušné skládce.

**13.2 Další informace**

Likvidaci je třeba provádět ve shodě s místními, státními nebo celostátními směnicemi.

**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

Není klasifikováno jako nebezpečné pro transport.

**14.1 UN číslo nebo ID číslo**

Nevztahuje se

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

Nevztahuje se

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Nevztahuje se

**14.4 Obalová skupina**

Nevztahuje se

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Není zařazen mezi látky znečišťující moře.

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Není známo

**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Není známo

**ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Evropské předpisy - Povolení a / nebo Omezení Použití

Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení

Neuvedeno

REACH: PŘÍLOHA XIV seznam látek

Neuvedeno

podléhajících povolení

REACH: Příloha XVII Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých

nebezpečných látek, směsí a předmětů

Průběžného akčního plánu Společenství (CoRAP)

Neuvedeno

Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 o perzistentních

organických znečišťujících látkách

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které

poškozuji ozonovou vrstvu

Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu

nebezpečných chemických látek

Neuvedeno

Neuvedeno

Neuvedeno

Neuvedeno

**Národní předpisy**

Jiná ochrana

Není známo.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti dle nařízení REACH.

**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**

Následující oddíly obsahuje revize nebo nová prohlášení:

**LEGENDA**

Výstražný Symbol/Výstražné Symboly  
Nebezpečnosti



GHS07

**Ilfostop**

Klasifikace nebezpečí	Acute Tox. 4 : Akutní toxicita, Kategorie 4 Eye Irrit. 2 : Vážné poškození očí/podráždění očí, Kategorie 2 STOT SE 3 : Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, Kategorie 3
Standardní Věta/Věty o Nebezpečnosti	H302: Zdraví škodlivý při požití. H319: Způsobuje vážné podráždění očí. H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Pokyn/Pokyny pro Bezpečné Zacházení	P264: Po manipulaci důkladně omyjte ruce a obnaženou kůži. P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P337+P313: Přetrvává-li podráždění očí: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.
Akronymy	OAT : Odhad Akutní Toxicity CAS : Chemical Abstracts Service CLP : Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí DNEL : Vypočtená úroveň (koncentrace), která nemá žádný efekt. ES : Evropské Společenství EINECS : Evropský Seznam Existujících Obchodovaných Chemických Látek LTEL : Limitní hodnota dlouhodobé expozice PBT : Trvalý, Bioakumulativní a Toxický PNEC : Koncentrace, při níž se předpokládá nulový efekt REACH : Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek STEL : Limitní hodnota krátkodobé expozice STOT : Toxicita pro specifické cílové orgány vPvB : velmi Trvalý a vysoce Bioakumulativní
Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat použitých při sestavování bezpečnostního listu	Nařízení (ES) č. 1272/2008 (LPS)
Vyloučení odpovědnosti	Informace, uvedené v této publikaci, či jinak dodané uživatelům, jsou dle přesvědčení autorů přesné a jsou poskytovány s dobrým úmyslem; je však povinností uživatele se ujistit o vhodnosti produktu pro ten který účel. HARMAN Technology Ltd neposkytuje žádnou záruku o vhodnosti produktu pro jakýkoli specifický účel a jakékoli vstažené záruky nebo podmínky (zákonné nebo jiné) jsou vyloučeny, kromě těch, kde výluka je zabráněna zákonem. HARMAN Technology Ltd neodpovídá za ztráty nebo poškození (jiné než ty vyvolané úmrtím nebo poraněním člověka, způsobené prokazatelně vadným produktem), vzniklé spolehnutím se na tyto informace. Volné nakládání s patenty, copyrightem a designem není přijatelné.