

**Ilfotol**

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

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

Název Výrobku Ilfotol  
Kód produktu 1905162

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

Určená Použití Řešení pro zpracování  
Nedoporučené 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  
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 Ilfotol

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

P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

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.

P501: Obsah likvidujte v souladu s místní, státní a národní legislativou.

**2.3 Další nebezpečnost**

Nejsou známy.

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

Hasiči by měli nosit celkový ochranný oděv, včetně dýchacího přístroje.

Shromážděte hasící vodu pro pozdější likvidaci.

**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**

Vylití látky nebo nevladatelné vytékání do vodních toků je třeba ohlásit příslušnému správnímu orgánu.

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

**Ilfotol**

Uniklou látku absorbujte pískem, zeminou nebo jiným vhodným absorbčním materiálem. Zabraňte šíření uniklé látky pomocí písku, zeminy nebo jiného vhodného absorbčního materiálu. Zeminu lze odklidit lopatou, čímž bude odklizená kontaminace a zabrání se kontaminaci odtoků a vodních toků.

**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  
Doba skladovatelnosti  
Neslučitelné materiály

Okolní.  
Za normálních podmínek stabilní.  
Nejsou známé.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Řešení pro zpracování

**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.

**Ilfotol**

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Rozpustnost (Jiné) : Není známo. Není známo.
Tlak páry	Není známo.
Hustota a/nebo relativní hustota	Není známo.
Relativní hustota páry	Není známo.
Charakteristiky částic	Není známo.
<b>9.2 Další informace</b>	Není.

**ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**

<b>10.1 Reaktivita</b>	Není anticipována.
<b>10.2 Chemická Stabilita</b>	Za normálních podmínek stabilní.
<b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí</b>	Při použití k zamýšlenému účelu nedochází k žádným známým nebezpečným reakcím.
<b>10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	Není anticipována.
<b>10.5 Neslučitelné materiály</b>	Není známo.
<b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

<b>11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008</b>	
Akutní toxicita - Požití	Metoda výpočtu : Neklasifikován. Metoda výpočtu : Vypočtené Odhad akutní toxicity (ATE) Calc ATE - 139260.73
Akutní toxicita - Potřísnění	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Akutní toxicita - Inhalace	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Žíravost/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.
<b>11.2 Informace o další nebezpečnosti</b>	Není známo.

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

<b>12.1 Toxicita</b>	Škodlivý pro vodní život.
Toxicita - Vodní bezobratlých	Není známo.
Toxicita - Ryby	Není známo.
Toxicita - Řasy	Není známo.
Toxicita - Sediment Prostředí	Neklasifikován.
Toxicita - Suchozemské prostředí	Neklasifikován.
<b>12.2 Perzistence a rozložitelnost</b>	Není známo.
<b>12.3 Bioakumulační potenciál</b>	Není známo.
<b>12.4 Mobilita v půdě</b>	Není známo.
<b>12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB</b>	Není známo.
<b>12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</b>	Není známo.

**Ilfotol**

Nejsou známé.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Není známo.

**ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ****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 směrnici.

**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,

Isotrudecanol, ethoxylated (9043-30-5), 2-phenoxyethanol (122-99-6)

uvádění na trh a používání některých

nebezpečných látek, směsí a předmětů

Průběžného akčního plánu Společenství

Neuvedeno

(CoRAP)

Nařízení Evropského Parlamentu a Rady

Neuvedeno

(EU) è. 2019/1021 o perzistentních

organických znečišťujících látkách

Nařízení Evropského parlamentu a Rady

Neuvedeno

(ES) è. 1005/2009 o látkách, které

poškožují ozonovou vrstvu

Nařízení Evropského Parlamentu a Rady

Neuvedeno

(EU) è. 649/2012 o vývozu a dovozu

nebezpečných chemických látek

**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**

**Ilfotol**

Výstražný Symbol/Výstražné Symboly  
Nebezpečnosti



GHS07

GHS05: GHS: Korozivita

GHS09: GHS: Životní prostředí

Klasifikace nebezpečí

Acute Tox. 4 : Akutní toxicita, Kategorie 4

Eye Dam. 1 : Vážné poškození očí/podráždění očí, Kategorie 1

Eye Irrit. 2 : Vážné poškození očí/podráždění očí, Kategorie 2

STOT SE 3 : Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, Kategorie 3

Aquatic Acute 1 : Nebezpečný pro vodní prostředí, Akutní, Kategorie 1

Aquatic Chronic 3 : Nebezpečný pro vodní prostředí, Chronický, Kategorie 3

Standardní Věta/Věty o Nebezpečnosti

H302: Zdraví škodlivý při požití.

H318: Způsobuje vážné poškození očí.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (LPS)

použitých při sestavování

bezpečnostního listu

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.