

Ilfotec RT Rapid Starter

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 Ilfotec RT Rapid
Kód produktu Starter 1182112

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená Použití Startovací řešení pro vývojáře
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
Poštovní směrovací číslo
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) Repr. 2 :Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

2.2 Prvky označení

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (LPS)

Název Výrobku Ilfotec RT Rapid Starter

Výstražný Symbol/Výstražné Symboly
Nebezpečnosti



GHS08

Signální Slovo/Slova Varování

Standardní Věta/Věty o Nebezpečnosti H361: Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

Pokyn/Pokyny pro Bezpečné Zacházení P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P308+P313: PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501: Obsah likvidujte v souladu s místní, státní a národní legislativou.

2.3 Další nebezpečnost

Nejsou známé.

2.4 Další informace

Pro plné znění H/P vět viz oddíl 16.

Ifotec RT Rapid Starter

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nevztahuje se.

3.2 Směsi

NEBEZPENÉ PRÍMĚSI	Číslo CAS	Číslo EC / Registrační číslo REACH	%W/W	Standardní Věta/Věty o Nebezpečnosti	Výstražný Symbol/Výstražné Symboly Nebezpečnosti
Sodium bromide	7647-15-6	231-599-9	5-10%	STOT SE 3 H336 Repr. 2 H361 STOT RE 2 H373	GHS08 GHS07
acetic acid ... %	64-19-7	200-580-7	<5%	Flam. Liq. 3 H226 Skin Corr. 1A H314	GHS02 GHS05

NEBEZPENÉ PRÍMĚSI	Číslo CAS	Pro bezpečné použití látek a směsí jsou relevantní specifické koncentrační limity	M-faktor	OAT
acetic acid ... %	64-19-7	Skin Corr. 1A	C>= 90.00 <= 100.00	
		Skin Corr. 1B	C>= 25.00 < 90.00	
		Skin Irrit. 2	C>= 10.00 < 25.00	
		Eye Irrit. 2	C>= 10.00 < 25.00	

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

PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Potřísnění

PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Vniknutí do Očí

PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Požití

PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Léčit podle příznaků.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/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

Ohříváním může dojít k rozkladu.

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. Zajistěte, aby během odstraňování uniklých látek bylo použito kompletní osobní ochranné vybavení (včetně respirátorů).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

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

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

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

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz. také oddíl 8, 13.

Ilfotec RT Rapid Starter

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Před použitím si obzarejte speciální instrukce. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

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

Skladujte uzamčené.

Skladovací teplota
Doba skladovatelnosti
Neslučitelné materiály

Okolní.
Za normálních podmínek stabilní.
Nejsou známé.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Startovací řešení pro vývojáře

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Expoziční limity na pracovišti

Expoziční limity na pracovišti						
LÁTKA.	Číslo CAS	LTEL (8 h; TWA; ppm)	LTEL (8 h; TWA; mg/m3)	STEL (ppm)	STEL (mg/m3)	Upozornění:
Kyselina octová (Kyselina ethanová)	64-19-7		25		50	I, NPK-P
Acetic acid	64-19-7	10	25	20	50	IOELV

Kraj
Čeština
EU

Zdroj
Nařízení vlády Ze Dne 20. Prosince 2021, Kterým Se Mění Nařízení Vlády Č. 361/2007 Sb., Kterým Se Stanoví Podmínky Ochrany Zdraví Při Práci, Ve Znění Pozdějších Předpisů.
IHLP

Poznámka
I
NPK-P
IOELV

Poznámky
Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.
STEL = Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)
IHLP

8.2 Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Použijte s větráním, lokálním odsáváním nebo ochranou dýchání.

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

Vhodné mít odpovídající masku s filtrem typu A (EN14387 nebo EN405) k dispozici.



Tepelné nebezpečí

Nejsou známé.



8.2.3. Omezování Expozice Životního Prostředí

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

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství
Barva
Zápach

Kapalina.
Není známo.
Není známo.

Ilfotec RT Rapid Starter

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.
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.
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 : Neklasifikován.
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 : Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
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 - Řasy	Nízká toxicita vůči řasám.
Toxicita - Sediment Prostředí	Neklasifikován.
Toxicita - Suchozemské prostředí	Neklasifikován.

Ilfotec RT Rapid Starter

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 známé.
12.7 Jiné nepříznivé účinky	Není známo.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady	Obsah likvidujte v souladu s místní, státní a národní legislativou. Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě zvláštních nebo nebezpečných odpadů. 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 podléhajících povolení	Neuvedeno
REACH: Příloha XVII Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů	acetic acid ... % (64-19-7), Sodium bromide (7647-15-6)
Průběžného akčního plánu Společenství (CoRAP)	Neuvedeno
Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách	Neuvedeno
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu	Neuvedeno
Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek	Neuvedeno

Národní předpisy

Jiná ochrana Není známo.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Ifotec RT Rapid Starter

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



GHS08

GHS02: GHS: Plamen

GHS05: GHS: Korozivita

GHS07: GHS: Vykřičník

Klasifikace nebezpečí

Flam. Liq. 3 : Hořlavá kapalina, Kategorie 3
Skin Corr. 1A : Žiravost/dráždivost pro kůži, Kategorie 1A
STOT SE 3 : Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, Kategorie 3
Repr. 2 : Toxicita pro reprodukci, Kategorie 2
STOT RE 2 : Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, Kategorie 2

Standardní Věta/Věty o Nebezpečnosti

H226: Hořlavá kapalina a páry.
H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361: Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
H373: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Pokyn/Pokyny pro Bezpečné Zacházení

P201: Před použitím si obstarejte speciální instrukce.
P202: Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.
P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P308+P313: PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P405: Skladujte uzamčené.
P501: Obsah likvidujte v souladu s místní, státní a národní legislativou.

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 tech, kde vyluka 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:

18-07-2024

Datum revize:

17-07-2027

Ifotec RT Rapid Starter