

Ifotec DD Starter

AZ 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) és 2020/878 EK-RENDELKEZÉSEK ALAPJÁN

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1 Termékazonosító**Termék Neve Ifotec DD Starter
Termék Kód. 1182130**1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**Azonosított Felhasználás Kezdő fejlesztési megoldás
Ellenjavallt Felhasználások Ismeretlen.**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Gyártó/termelő
Társaság Meghatározása. HARMAN Technology Ltd
Gyártó címe Iford Way
Mobberley
Knutsford
Cheshire East
WA16 7JL
Irányítószám
Telefon: +44(0)1565 650000
Fax +44(0)1565 872734
e-mailen web-admin@harmantechnology.com
Fogadó óraSzállító
Társaság Meghatározása. Iffordert KFT
Beszállító címe 28 Akacos Road
Telki
2089
HUNGARY
Irányítószám Ismeretlen.
Telefon: +36309321470
Fax Ismeretlen.
e-mailen iffordert@gmail.com
Fogadó óra**1.4 Sürgősségi telefonszám**Nemzeti Méreg-információs Központ
Cím Országos Népegészségügyi Központ
1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.
Segélyhívó Telefonszáma +36 80 201 199**2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA****2.1 Az anyag vagy keverék besorolása**1272/2008/EK rendelete (CLP) Repr. 2 :Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
STOT RE 2 :Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.**2.2 Címkézési elemek**Termék Neve Az 1272/2008 sz. (CLP) előírás alapján (EK)
Ifotec DD Starter

Veszélyt Jelző Piktogram(ok)



GHS08

Figyelmeztetés(ek) Figyelem

Figyelmeztető Mondat(ok) H361: Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
EUH031: Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.Óvintézkedésre Vonatkozó Mondat(ok) P102: Gyermekektől elzárva tartandó.
P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel..
P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés
vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az

Ifotec DD Starter

öblítés folytatása.
P405: Elzárva tárolandó.
P501: Selejtezze a tartalmat a helyi vagy állami előírások szerint.

2.3 Egyéb veszélyek

Egy sem ismert.

2.4 További információk

Az H/P mondatok teljes szövege a 16. részben látható.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**3.1 Anyagok**

Nem alkalmas.

3.2 Keverékek

VESZÉLYES ALKOTÓELEM(EK)	CAS (Chemical Abstracts Service) szám	EK (Európai Közösség) szám / REACH Regisztrációs Sz.	%W/W	Figyelmeztető Mondat(ok)	Veszélyt Jelző Piktogram(ok)
Sodium bromide	7647-15-6	231-599-9	10-30%	STOT SE 3 H336 Repr. 2 H361 STOT RE 2 H373	GHS08 GHS07
Sodium Bisulphite	7631-90-5	231-548-0	<1%	Acute Tox. 4 H302	GHS07

VESZÉLYES ALKOTÓELEM(EK)	CAS (Chemical Abstracts Service) szám	Egyedi koncentrációs határértéket	M-tényező	ATÉ
Sodium Bisulphite	7631-90-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500

Nem tartalmaz nem osztályozott vPvB anyagot.
Nem tartalmaz olyan nem osztályozott anyagokat, amelyekre uniós munkahelyi expozíciós határérték vonatkozik.
Az H/P mondatok teljes szövege a 16. részben látható.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Belélegzés
Bőrre Kerülés
Szembe Kerülés
Lenyelés

Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Kezeljék a tünetek szerint.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni. Kezeljék a tünetek szerint.

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK**5.1 Oltóanyag**

A Megfelelő Oltóanyag
Az alkalmatlan oltóanyag

A környező tuznek megfelelően.
Egy(ik) sem.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

A hevítése bomlást idézhet elő.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A környező tuznek megfelelően.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENszerű KÖRNYEZETBE JÚTÁS ESETÉN**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Ifotec DD Starter

Megfelelő szellőztetésről kell gondoskodni. Biztosítson teljes egyéni védelmet (beleértve a légozó készüléket) a kiömlés eltávolítás alatt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A folyóvizekbe történt szivárgásokat vagy ellenőrizetlen kifolyásokat jelenteni kell az illetékes szabályozó szervnek.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Itassa fel a kiömlött szert homokkal vagy földdel illetve más megfelelő adszorbens anyaggal. Tegye egy tartályba ártalmatlanítás céljából.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd ugyancsak a részt/szakaszt: 8, 13.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat. Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Elzárva tárolandó.

Tárolási hőmérséklet

Környezeti.

Tárolási idő

Állandó/Stabil szabályos körülmények között.

Nem összeférhető anyagok

Egy sem ismert.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kezdő fejlesztési megoldás

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

8.1.1 Munkaegészségügyi Kitétségi Határok

Nincs Munkaegészségügyi Határérték.

8.2 Az expozíció elleni védekezés

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Használja szellőztetés, helyi elszívás vagy légzésvédelem mellett.

8.2.2. Személyi védőfelszerelés

A Szem Védelme

Viseljen oldalsó védelemmel is rendelkező védőszemüveget (EN ISO 16321-1).



Bőrvédelem

Viseljen védőruházatot és védőkesztyűt: Légmentesen záró védőkesztyű (EN 374). A kesztyűanyag kilyukadási ideje: lásd a kesztyű gyártójának tájékoztatását.



A légutak védelme

Egy megfelelő maszk A típusú szurovel (EN14387 or EN405) alkalmas lehet.



Hőveszély

Egy sem ismert.



8.2.3. A Környezeti Expozíció Elleni Védekezés

A folyóvizekbe történt szivárgásokat vagy ellenőrizetlen kifolyásokat jelenteni kell az illetékes szabályozó szervnek.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot

Folyékony.

Szín

Ismeretlen.

Szag

Ismeretlen.

Olvadáspont/fagyáspont

Ismeretlen.

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

Ismeretlen.

Gyúlékonyság

Ismeretlen.

Felső és alsó robbanási határértékek

Ismeretlen.

Lobbanáspont

Ismeretlen.

Ifotec DD Starter

Öngyulladás hőmérséklet	Ismeretlen.
Bomlási hőmérséklet	Ismeretlen.
pH	Ismeretlen.
Kinematikus Viszkozitás	Ismeretlen.
Oldhatóság	Oldékonyság (Víz) : Ismeretlen. Oldékonyság (más közegben) : Ismeretlen.
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Ismeretlen.
Gőznyomás	Ismeretlen.
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	Ismeretlen.
Relatív gőzsűrűség	Ismeretlen.
Részecskejellemzők	Ismeretlen.

9.2 Egyéb információk

Egy(ik) sem.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1 Reakciókészség**

Egyik sem előre látható.

10.2 Kémiai Stabilitás

Állandó/Stabil szabályos körülmények között.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű használat esetén veszélyes reakció nem ismert.

10.4 Kerülendő körülmények

Egyik sem előre látható.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Ismeretlen.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincs ismert veszélyes bomlástermék.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Akut toxicitás - Lenyelés	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva. Számítási módszer : Számított becsült akut toxicitási érték (ATE) Calc ATE - 50761.42
Akut toxicitás - Bőrre Kerülés	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Akut toxicitás - Belélegzés	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Bőrzédenyítési adatok	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Légzőszervi érzékenyítési adatok	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Csírasejt-mutagenitás	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Rákkeltő hatás	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Reprodukciós toxicitás	Számítási módszer : Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
Laktáción	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Számítási módszer : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
Aspirációs veszély	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Ismeretlen.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK**12.1 Toxicitás**

Toxicitás - Vízi gerinctelenek	A gerinctelen állatokra kis mértékben mérgező.
Toxicitás - Hal	Halakra kis mértékben mérgező.
Toxicitás - Alga	Algákra kis mértékben mérgező.
Toxicitás - Üledék Környezet	Nincs osztályba sorolva.
Toxicitás - Szárazföldi környezet	Nincs osztályba sorolva.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Ismeretlen.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Ismeretlen.

Ifotec DD Starter

- 12.4 A talajban való mobilitás** Ismeretlen.
- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok** Egy sem ismert.
- 12.7 Egyéb káros hatások** Ismeretlen.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

- 13.1 Hulladékkezelési módszerek** Selejtezze a tartalmat a helyi vagy állami előírások szerint. Az anyagot és edényzetét veszélyes-, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni. A hulladékot helyezze el megfelelő hulladékkezelő telepen.
- 13.2 További információk** Az ártalmatlanításnak a helyi, országos rendelkezéseknek vagy a nemzeti törvényhozásnak megfelelően kell történnie.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Szállításhoz nem minősül veszélyesnek.

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám** Nem alkalmas
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés** Nem alkalmas
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)** Nem alkalmas
- 14.4 Csomagolási csoport** Nem alkalmas
- 14.5 Környezeti veszélyek** Nincs tengeri szennyezőanyagként besorolva.
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Ismeretlen
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás** Ismeretlen

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

- Európai Szabályozások/előírások - Használati Engedélyezések és/vagy Korlátozások
- A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája Nem szerepel
- REACH: XIV. MELLÉKLET az engedélyköteles anyagok jegyzéke Nem szerepel
- REACH: XVII. Melléklete Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások Sodium bromide (7647-15-6), Sodium Bisulphite (7631-90-5)
- Közösségi gördülő cselekvési terv (CoRAP) Nem szerepel
- Az Európai Parlament és a Tanács 2019/1021/EU Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról Nem szerepel
- Az Európai Parlament és a Tanács 1005/2009/EK rendelete az ózonreageget lebontó anyagokról Nem szerepel
- Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK Rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról Nem szerepel
- Állami rendelkezések**
- Egyéb Ismeretlen.
- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés** A REACH szerinti kémiai biztonsági értékelés nem történt.

Ifotec DD Starter**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

A következő részek módosításokat vagy új megállapításokat tartalmaznak.

JELMAGYARÁZAT

Veszélyt Jelző Piktogram(ok)



GHS08

GHS07: GHS: Felkiáltójel

Kockázat besorolása

Acute Tox. 4 : Akut toxicitás, Kategória 4
STOT SE 3 : Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 3
Repr. 2 : Reprodukciós toxicitás, Kategória 2
STOT RE 2 : Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, Kategória 2

Figyelmeztető Mondat(ok)

H302: Lenyelve ártalmatlan.
H336: Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H361: Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
EUH031: Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

Övintézkedésre Vonatkozó Mondat(ok)

P201: Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P202: Ne használja addig, amíg az összes biztonsági övintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
P260: A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P308+P313: Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P314: Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
P405: Elzárva tárolandó.

Mozaikszavak

P501: Selejtezze a tartalmat a helyi vagy állami előírások szerint.
ATÉ : Becsült Akut Toxicitási Érték
CAS : Chemical Abstracts Service
CLP : Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
DNEL : Származtatott hatás nélküli szint
EK : Európai Közösséget
EINECS : Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
HTKH : Hosszú távú kitettségi határérték
PBT : Perzisztens, Bioakkumulatív és Toxikus
PNEC : Előre látható hatás nélküli koncentráció
REACH : Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
STEL : Rövid távú kitettségi határérték
STOT : Specifikus célszervi toxicitás
vPvB : nagyon Perzisztens és nagyon Bioakkumulatív

Fontosabb irodalmi hivatkozások és adatforrások, melyeket a biztonsági adatlap összeállításához használtak
Felelősség kizárása

1272/2008/EK rendelete (CLP)

A jelen kiadványban található vagy a Felhasználóknak egyéb úton rendelkezésére bocsátott információk tudomásunk szerint pontosak és mi jóhiszeműen adtuk meg ezeket, de a Felhasználók maguk kell, hogy megbizonyosodjanak arról, megfelel-e a termék az általuk alkalmazni kívánt célra. HARMAN Technology Ltd nem ad garanciát arra, hogy a termék bármilyen sajátos célra megfelel, illetve kizár minden, a termékkel kapcsolatos (törvény által vagy egyéb módon szabályozott) garanciát vagy feltételt, kivéve a kizárást a törvény nem engedi. HARMAN Technology Ltd nem vállal felelősséget semminemű olyan veszteségért vagy kárért, amely jelen információkra való hagyatkozásból ered (kivéve, ha bizonyítottan a hibás termék által okozott haláleset vagy személyi sérülés miatt felmerülő igényeket). A szabadalmak, a szerzői jog (copyright) és a design betartása alól nem adunk felmentést.