

Ifotec DD Starter

PREMA PROPISIMA EC 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) I 2020/878

SEKCIJA 1: PREPOZNAVANJE SUPSTANCE/MEŠAVINA I KOMPANIJE/PREDUZEĆA**1.1 Identifikator proizvoda**

Ime Proizvoda Ifotec DD Starter
 Šifra Proizvoda 1182130
 UFI 93TU-7KKG-8U0M-G63C

1.2 Relevantna identifikovana korišćenja supstance ili mešavine i korišćenja koja nisu savetovana

Identifikovane Upotrebe Решење за почетак развоја
 Upotrebe Koji Nisu Savetovane Nije poznato.

1.3 Detalji o dobavljaču Bezbednosno-tehničkog lista

Proizvođač
 Identifikacija Kompanije HARMAN Technology Ltd
 Adresa proizvođača Ilford Way
 Mobberley
 Knutsford
 Cheshire East
 WA16 7JL
 Poštanski broj
 Telefon: +44(0)1565 650000
 Kopija +44(0)1565 872734
 E-mail web-admin@harmantechnology.com
 Radno vreme

Snabdevač
 Identifikacija Kompanije BG Elit Foto
 Adresa dobavljača "TC ""Staklenac""
 11000 Beograd
 Srbija"

Poštanski broj Nije poznato.
 Telefon: (+381) 69 400 20 35
 Kopija Nije poznato.
 E-mail info@bgefoto.rs
 Radno vreme

1.4 Telefon broj u hitnosti

Broj Telefona u Nuždi +381 11 367 21 87
 Kontakt Military Medical Academy
 17 Crnotravska St., 11040 Belgrade

SEKCIJA 2: PREPOZNAVANJE OPASNOSTI**2.1 Klasifikacija supstance ili mešavine**

Propis (EC) br. 1272/2008 (CLP) Repr. 2 :Sumnje na štetnost plodnosti ili nerođenom detetu.
 STOT RE 2 :Može uzrokovati oštećenja organa putem produženog ili ponavljanoг izlaganja.

2.2 Elementi oznake

Prema propisu (EC) Br. 1272/2008 (CLP)

Ime Proizvoda Ifotec DD Starter

Piktogram(i) Opasnosti



GHS08

Signalne Reči Upozorenje

Izjave Opasnosti H361: Sumnje na štetnost plodnosti ili nerođenom detetu.
 H373: Može uzrokovati oštećenja organa putem produženog ili ponavljanoг izlaganja.
 EUH031: Dodir sa kiselinama oslobađa otrovan gas.

Izjave o Merama Opreza P102: Držati izvan dosegа dece.
 P280: Koristiti zaštitne rukavice / zaštitnu odeću / zaštitu za oči / zaštitu za lice.
 P302+P352: AKO JE NA KOŽI: Oprati sa puno vode.

Ilfotec DD Starter

P305+P351+P338: AKO JE U OČIMA: Pažljivo ispirite vodom nekoliko minuta. Uklonite kontaktna sočiva, ako ih ima i ako je jednostavno. Nastavite sa ispiranjem.
P405: Skladištiti pod ključem.
P501: Odbaciti sadržaj prema lokalnim, državnim ili nacionalnim zakonima.

2.3 Ostale opasnosti

Nijedno poznato.

2.4 Dodatne Informacije

Za celi tekst H/P izraza pogledati pasus 16.

SEKCIJA 3: SASTAV/INFORMACIJA O SASTOJcima**3.1 Supstance**

Ne važi.

3.2 Smesa

PASNOG SASTOJKA (OPASNIH SASTOJKA)	CAS Br.	EZ Br. / REACH Registracijski Br.	%W/W	Izjave Opasnosti	Piktogram(i) Opasnosti
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

PASNOG SASTOJKA (OPASNIH SASTOJKA)	CAS Br.	Granica specifične koncentracije	M-faktor	PAT
Sodium Bisulphite	7631-90-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500

Ne sadrži neklasifikovane vPvB supstance.

Ne sadrži supstance koje su klasifikovane kao supstance sa ograničenom izloženosti skupa ljudi na radnom mestu.

Za celi tekst H/P izraza pogledati pasus 16.

SEKCIJA 4: MERE PRVE POMOĆI**4.1 Opis mera prve pomoći**

Udisanje

U slučaju izloženosti ili zabrinutosti Potražite lečnički savet/pomoć.

Dodir sa Kožom

U slučaju izloženosti ili zabrinutosti Potražite lečnički savet/pomoć.

Dodir sa Očima

U slučaju izloženosti ili zabrinutosti Potražite lečnički savet/pomoć.

Gutanje

U slučaju izloženosti ili zabrinutosti Potražite lečnički savet/pomoć.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i zakasneli

Obraditi simptomatski.

4.3 Naznaka potrebe za hitnom lečničkom negom i posebnim lečenjem

U slučaju izloženosti ili zabrinutosti Potražite lečnički savet/pomoć. Obraditi simptomatski.

SEKCIJA 5: MERE ZA BORBU PROTIV POŽARA**5.1 Sredstva za Gašenje.**

Prikladan Medijum za Gašenje

Kao što je podesno za okolnu vatru.

Neprikladna Sredstva za Gašenje

Nijedno.

5.2 Posebne opasnosti nastale od supstance ili mešavine

Zagrevanje može da prouzrokuje raspadanje.

5.3 Savet za vatrogasce

Kao što je podesno za okolnu vatru.

SEKCIJA 6: MERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA**6.1 Osobne mere, zaštitan oprema i postupci u hitnosti**

Omogućiti primereno provetranje. Obezbediti punu ličnu zaštitu (uključiv zaštitu za disanje) tokom odstranjivanja prosutog materijala.

6.2 Predostrožnost za okolinu

Ifotec DD Starter

Odgovoraajući regulacioni organ mora da bude upozoren na rasipanje materijala ili nekontrolisano pražnjenje u vodene tokove.

6.3 Metode i materijal za zadržavanje i čišćenje

Adsorbovati ono što se prosulo na pesak, zemlju ili bilo koji drugi odgovarajući adsorpcijski materijal. Prebaciti u posudu za otpad.

6.4 Referenca prema drugim odeljcima

Vidi Takođe Pasmus 8, 13.

SEKCIJA 7: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE**7.1 mere opreza za bezbedno rukovanje**

Potražite posebna uputstva pre upotrebe. Ne rukujte pre čitanja svih bezbednosnih mera i njihovog razumevanja. Koristiti zaštitne rukavice / zaštitnu odeću / zaštitu za oči / zaštitu za lice.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući bilo koje nekompatibilnosti

Skladištiti pod ključem.

Temperatura skladištenja

Okolina.

Vreme skladištenja

Stabilno pod normalnim uslovima.

Nespojivi materijali

Nijedno poznato.

7.3 Specifične krajnje upotrebe

Решење за почетак развоја

SEKCIJA 8: KONTROLE IZLAGANJA/LIČNA ZAŠTITA**8.1 Kontrola parametara**

8.1.1 Granice Profesionalne Izloženosti Granica Profesionalne Izloženosti nije određena.

8.2 Kontrole izloženosti

8.2.1. Odgovarajuće kontrole inženjeringa Koristiti uz provetranje, lokalno provetranje izduva ili zaštitu za disanje.

8.2.2. Oprema za ličnu zaštitu

Zaštita Očiju.

Koristiti zaštitu za oči sa bočnom zaštitom (EN166).



Zaštita kože

Koristiti zaštitnu odeću i rukavice: Nepropusne rukavice (EN 374).



Zaštita za disanje

Prikladna maska sa filterom tipa A (EN14387 ili EN405) može da bude podesna.



Termičke opasnosti

Nijedno poznato.



8.2.3. Kontrole Izlaganja Okoline

Odgovoraajući regulacioni organ mora da bude upozoren na rasipanje materijala ili nekontrolisano pražnjenje u vodene tokove.

SEKCIJA 9: FIZIČKE I HEMIJSKE OSOBINE**9.1 Informacije o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima**

Fizičko stanje

Tečnost.

Boja

Nije poznato.

Miris

Nije poznato.

Tačka Topljenja/Tačka Smrzavanja

Nije poznato.

Tačka ključanja ili početna tačka ključanja i opseg ključanja

Nije poznato.

Zapaljivost

Nije poznato.

Donja i gornja granica eksplozije

Nije poznato.

Tačka Paljenja

Nije poznato.

Tačke samozapaljenja

Nije poznato.

Temperatura Raspadanja

Nije poznato.

pH

Nije poznato.

Ifotec DD Starter

Kinematska Viskoznost	Nije poznato.
Rastvorljivost	Rastvorljivost (Voda) : Nije poznato. Rastvorljivost (Drugo) : Nije poznato.
Koeficijent razdvajanja n-oktanol/voda (evidenciona vrednost)	Nije poznato.
Pritisak pare	Nije poznato.
Gustina i/ili relativna gustina	Nije poznato.
Relativna gustina pare	Nije poznato.
Karakteristike čestica	Nije poznato.
9.2 Ostale informacije	Nijedno.

SEKCIJA 10: STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost	Nijedno predviđeno.
10.2 Hemijska Stabilnost	Stabilno pod normalnim uslovima.
10.3 Mogućnost opasnih reakcija	Nema poznatih opasnih reakcija ako se koriste prema svojoj nameni.
10.4 Uslovi koje je potrebno izbegavati	Nijedno predviđeno.
10.5 Nespojivi materijali	Nije poznato.
10.6 Opasan proizvod (opasni proizvodi) raspadanja	Nema poznatih opasnih proizvoda razlaganja.

SEKCIJA 11: TOKSIKOLOŠKA INFORMACIJA

11.1 Podaci o razredima opasnosti kao što su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008	
Akutna toksičnost - Gutanje	Mešavina : Nije klasifikovano. Mešavina : Izračunati akutne toksičnosti procjene (ATE) Calc ATE - 50761.42
Akutna toksičnost - Dodir sa Kožom	Mešavina : Nije klasifikovano.
Akutna toksičnost - Udisanje	Mešavina : Nije klasifikovano.
Nagrizanje/nadraživanje kože	Mešavina : Nije klasifikovano.
Ozbiljno nadraživanje/oštećenje očiju	Mešavina : Nije klasifikovano.
Podaci o preosetljivosti kože	Mešavina : Nije klasifikovano.
Podaci o preosetljivosti dišnih organa	Mešavina : Nije klasifikovano.
Mutagenost ćelije mikroba	Mešavina : Nije klasifikovano.
Kancerogenost	Mešavina : Nije klasifikovano.
Reproduktivna otrovnost	Mešavina : Sumnje na štetnost plodnosti ili nerođenom detetu.
Dojenje	Mešavina : Nije klasifikovano.
STOT-jednostruka izloženost	Mešavina : Nije klasifikovano.
STOT-ponavljana izloženost	Mešavina : Može uzrokovati oštećenja organa putem produženog ili ponavljano izlaganja.
Opasnost od udisanja	Mešavina : Nije klasifikovano.
11.2 Informacije o drugim opasnostima	Nije poznato.

SEKCIJA 12: EKOLOŠKA INFORMACIJA

12.1 Toksičnost	
Toksičnost - Beskičmenjaci koji žive u vodi	Niska toksičnost za beskičmenjake.
Toksičnost - Ribe	Niska toksičnost za ribe.
Toksičnost - Alge	Niska toksičnost za alge.
Toksičnost - Odeljak za sediment	Nije klasifikovano.
Toksičnost - Odeljak na tlu	Nije klasifikovano.
12.2 Postojanost i degradacija	Nije poznato.
12.3 Bioakumulacijski potencijal	Nije poznato.
12.4 Pokretljivost u tlu	Nije poznato.
12.5 Rezultati PBT i vPvB ocene	Nije poznato.

Ifotec DD Starter**12.6 Endokrino ugrožavajuće karakteristike**

Nijedno poznato.

12.7 Ostali nepovoljni efekti

Nije poznato.

SEKCIJA 13: ŠTA MORA DA SE UZME U OBZIR KOD ODSTRANJIVANJA**13.1 Metode obrade otpada**

Odbaciti sadržaj prema lokalnim, državnim ili nacionalnim zakonima. Otarasiti se ovog materijala i njegove posude na mestu za sakupljanje opasnog i specijalnog otpada. Odbaciti na prikladnoj lokaciji za odlaganje.

13.2 Dodatne Informacije

Odstranjivanje mora da bude u saglasnosti sa lokalnim ili državnim propisima.

SEKCIJA 14: INFORMACIJA O PREVOZU

Nije klasifikovano kao opasno za prevoz.

14.1 UN broj ili ID broj

Ne važi

14.2 UN pravo otpremno ime

Ne važi

14.3 Klase opasnosti pri transportu

Ne važi

14.4 Grupa pakovanja

Ne važi

14.5 Opasnosti za okruženje

Nije klasifikovano kao Morski Zagađivač.

14.6 Posebne mere opreza za korisnika

Nije poznato

14.7 Pomorski transport u rasutom stanju prema instrumentima IMO

Nije poznato

SEKCIJA 15: INFORMACIJA O PROPISIMA**15.1 Propisi/zakoni o bezbednosti, zdravlju i okruženju koji su specifični za supstancu ili mešavinu**

Evropski Propisi - Ovlašćenja i/ili Ograničenja za Korišćenje

Lista supstanci koje predstavljaju veliki rizik za odobravanje Nije na listi

REACH: PRILOG XIV lista supstanci koje podležu odobravanju Nije na listi

REACH: PRILOG XVII ograničenja proizvodnje, stavljanja u promet I Sodium bromide (7647-15-6), Sodium Bisulphite (7631-90-5)

korišćenja određenih opasnih supstanci, mešavina I proizvoda

Akcion plan uključivanja zajednice (CoRAP) Nije na listi

Regulativa (EU) br. 2019/1021 Evropskog parlamenta i Veća o postojanim organskim zagađujućim supstancama Nije na listi

Regulativa (EZ) br. 1005/2009 Evropskog parlamenta i Veća o supstancama koje oštećuju ozonski omotač Nije na listi

Regulativa (EZ) br. 649/2012 Evropskog parlamenta i Veća o izvozu i uvozu opasnih hemikalija Nije na listi

Nacionalni propisi

Drugo Nije poznato.

15.2 Ocena hemijske bezbednosti

Procena hemijske bezbednosti pod uredbom REACH nije sprovedena.

SEKCIJA 16: DRUGE INFORMACIJE

Sledeći pasusi sadržavaju promenjene ili nove izjave:

FUSNOTA

Ifotec DD Starter

Piktogram(i) Opasnosti



GHS08

GHS07: GHS: Uzvičnik

Klasifikacija opasnosti

Acute Tox. 4 : Akutna toksičnost, Categorie 4
 STOT SE 3 : Specifična toksičnost ciljnih organa - jednokratno izlaganje, Categorie 3
 Repr. 2 : Reprodaktivna otrovnost, Categorie 2
 STOT RE 2 : Specifična toksičnost ciljnih organa - ponovljeno izlaganje, Categorie 2

Izjave Opasnosti

H302: Štetno pri gutanju.
 H336: Može uzrokovati pospanost ili vrtoglavicu.
 H361: Sumnje na štetnost plodnosti ili nerođenom detetu.
 H373: Može uzrokovati oštećenja organa putem produženog ili ponavljano izlaganja.
 EUH031: Dodir sa kiselinama oslobađa otrovan gas.

Izjave o Merama Opreza

P201: Potražite posebna uputstva pre upotrebe.
 P202: Ne rukujte pre čitanja svih bezbednosnih mera i njihovog razumevanja.
 P260: Ne udisati prašinu/dim/plin/izmaglicu/pare/sprej.
 P280: Koristiti zaštitne rukavice / zaštitnu odeću / zaštitu za oči / zaštitu za lice.
 P308+P313: U slučaju izloženosti ili zabrinutosti Potražite lečnički savet/pomoć.
 P314: Potražite lečnički savet/pomoć ako se osećate loše.
 P405: Skladištiti pod ključem.
 P501: Odbaciti sadržaj prema lokalnim, državnim ili nacionalnim zakonima.

Skrtaćenice

PAT : Procenjena Akutna Toksičnost
 CAS : Služba hemijskih abstrakta
 CLP : Uredbom (EZ) broj 1272/2008 klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju supstanci i smeša
 DNEL : Izračunati nivo koji nema efekta
 EZ : Evropska zajednica
 EINECS : Evropski inventar postojećih komercijalnih supstanci
 GVI : Granična vrednost izloženosti na radnom mestu
 PBT : Postojano, Bioakumulacijsko i Toksično
 PNEC : Predviđena koncentracija koja nema efekta
 REACH : Registracija, evaluacija, odobravanje i ograničavanje hemikalija
 KGVl : Kratkotrajna granična vrednost izloženosti
 STOT : Otrovnost za specifično ciljani organ
 vPvB : vrlo Postojano i vrlo Bioakumulacijsko

Ključne reference i izvori podataka iz literature upotrebljeni za sastavljanje Bezbednosnog lista Odricanja

Propis (EC) br. 1272/2008 (CLP)

Za informaciju koja je sadržana u ovoj publikaciji ili koja je na neki drugi način data korisnicima se veruje da je tačna i data u dobroj nameri, ali na korisnicima je da se uvere u celishodnost proizvoda za njihovu namenu. HARMAN Technology Ltd ne daje nikakve garantije za prikladnost proizvoda za bilo koju namenu i bilo koja implikovana garantija ili uslov (statutarni ili neki drugi) su isključeni sem ako je isključenje sprečeno zakonom. HARMAN Technology Ltd ne prihvata nikakvu odgovornost za štetu ili gubitke (osim ako je u pitanju smrt ili lična ozleda koju je prouzrokovao defektan proizvod, ako se dokaže), koja nastaje zbog oslanjanja na ovu informaciju. Oslobođenje od patenata, autorskih prava i dizajna ne može da se uzme zdravo za gotovo.