

Hypam Rapid Fixer

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 Hypam Rapid Fixer
Šifra Proizvoda 1758285
UFI XNSG-H2GR-WG0F-SQQD

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

Identifikovane Upotrebe Пхохограпхиц Фикер Солутион
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. 1B :Može da ošteti plodnost. Može da ošteti plod u materici.

2.2 Elementi oznake

Ime Proizvoda Prema propisu (EC) Br. 1272/2008 (CLP)
Hypam Rapid Fixer

Piktogram(i) Opasnosti



GHS08

Signalne Reči Opasnost

Izjave Opasnosti H360FD: Može da ošteti plodnost. Može da ošteti plod u materici.
EUH210: Bezbednosno-tehnički list dostupan je na zahtev

Izjave o Merama Opreza

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

Hypam Rapid Fixer**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 SASTOJAKA)	CAS Br.	EZ Br. / REACH Registracijski Br.	%W/W	Izjave Opasnosti	Piktogram(i) Opasnosti
sodium hydrogensulphite ... % sodium bisulphite ... %	7631-90-5	231-548-0	<5	Acute Tox. 4 H302	GHS07
Missing Phrase	10043-35-3	233-139-2	2.6022	Repr. 1B H360FD	GHS08
octová kyselina ...%	64-19-7	200-580-7	1.4475	Flam. Liq. 3 H226 Skin Corr. 1A H314	GHS02 GHS05

PASNOG SASTOJKA (OPASNIH SASTOJAKA)	CAS Br.	Granica specifične koncentracije	M-faktor	PAT								
sodium hydrogensulphite ... % sodium bisulphite ... %	7631-90-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500								
octová kyselina ...%	64-19-7	<table border="1"> <tr> <td>Skin Corr. 1A</td> <td>C>= 90.00 <= 100.00</td> </tr> <tr> <td>Skin Corr. 1B</td> <td>C>= 25.00 < 90.00</td> </tr> <tr> <td>Skin Irrit. 2</td> <td>C>= 10.00 < 25.00</td> </tr> <tr> <td>Eye Irrit. 2</td> <td>C>= 10.00 < 25.00</td> </tr> </table>	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		
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											

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 BORB U 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

Vatrogasci moraju koristiti potpunu zaštitnu odeću, uključujući samostalne uređaje za disanje.

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

Hypam Rapid Fixer

disanje) tokom odstranjivanja prosutog materijala.

6.2 Predostrožnost za okolinu

Odgovarajući 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 Patus 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

Пхотограпхиц Фикер Солутион

SEKCIJA 8: KONTROLE IZLAGANJA/LIČNA ZAŠTITA**8.1 Kontrola parametara****8.1.1 Granice Profesionalne Izloženosti**

Granice Profesionalne Izloženosti						
SUPSTANCA.	CAS Br.	GVI (8 časova TWA ppm)	GVI (8 časova TWA mg/m3)	KGVI (ppm)	KGVI (mg/m3)	Pažnja:
sirćetna kiselina	64-19-7	10	25	20	50	EU****

Region
Srbija

Izvor
Pravilnik O Preventivnim Merama Za Bezbedan I Zdrav Rad Pri Izlaganju Hemijskim Materijama, 2021, Srbija.

Primedba
EU****

Napomene
napomena da se radi o hemijskim materijama za koje su utvrđene indikativne granične vrednosti izloženosti prema Direktivi 2017/164/EU (četvrta lista).

8.2 Kontrole izloženosti**8.2.1. Odgovarajuće kontrole inženjeringa**

Koristiti uz provetravanje, lokalno provetravanje 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**

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

SEKCIJA 9: FIZIČKE I HEMIJSKE OSOBINE

Hypam Rapid Fixer**9.1 Informacije o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima**

Fizičko stanje	Tečnost.
Boja	žuta. -zelena.
Miris	Slabo Prodorno
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	= 5.1.
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	Relativna gustoća : 1.34 @ 20°C
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 - 12930.25
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 : Može da ošteti plodnost. Može da ošteti plod u materici.
Dojenje	Mešavina : Nije klasifikovano.
STOT-jednostruka izloženost	Mešavina : Nije klasifikovano.
STOT-ponavljana izloženost	Mešavina : Nije klasifikovano.
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.

Hypam Rapid Fixer

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.

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 Missing Phrase (10043-35-3)

REACH: PRILOG XIV lista supstanci koje

podležu odobravanju Nije na listi

REACH: PRILOG XVII ograničenja

proizvodnje, stavljanja u promet I Toxic to reproduction: category 1B (10043-35-3), sodium hydrogensulphite ... %

korišćenja određenih opasnih supstanci, sodium bisulphite ... % (7631-90-5), octová kyselina ...% (64-19-7)

mešavina I proizvoda

Akcionni plan uključivanja zajednice Nije na listi

(CoRAP)

Regulativa (EU) br. 2019/1021 Evropskog Nije na listi

parlamenta i Veća o postojanim

organskim zagađujućim supstancama

Regulativa (EZ) br. 1005/2009 Evropskog Nije na listi

parlamenta i Veća o supstancama koje

oštećuju ozonski omotač

Regulativa (EZ) br. 649/2012 Evropskog Nije na listi

parlamenta i Veća o izvozu i uvozu

opasnih hemikalija

Hypam Rapid Fixer**Nacionalni propisi**

Drugo

15.2 Ocena hemijske bezbednosti

Nije poznato.

Procena hemijske bezbednosti pod uredbom REACH nije sprovedena.

SEKCIJA 16: DRUGE INFORMACIJE

Sledeći pasusi sadržavaju promenjene ili nove izjave:

FUSNOTA

Piktogram(i) Opasnosti



GHS08

GHS02: GHS: Plamen

GHS05: GHS: Korozija

GHS07: GHS: Uzvičnik

Klasifikacija opasnosti

Flam. Liq. 3 : Zapaljiva tečnost, Categorie 3

Acute Tox. 4 : Akutna toksičnost, Categorie 4

Skin Corr. 1A : Nagrizanje/nadraživanje kože, Categorie 1A

Repr. 1B : Reproaktivna otrovnost, Categorie 1B

Izjave Opasnosti

H226: Zapaljiva tečnost i para.

H302: Štetno pri gutanju.

H314: Uzrokuje ozbiljne opekotine kože i oštećenje vida.

H360FD: Može da ošteti plodnost. Može da ošteti plod u materici.

EUH210: Bezbednosno-tehnički list dostupan je na zahtev

Izjave o Merama Opreza

P201: Potražite posebna uputstva pre upotrebe.

P202: Ne rukujte pre čitanja svih bezbednosnih mera i njihovog razumevanja.

P280: Koristiti zaštitne rukavice / zaštitnu odeću / zaštitu za oči / zaštitu za lice.

P308+P313: U slučaju izloženosti ili zabrinutosti Potražite lečnički savet/pomoć.

P405: Skladištiti pod ključem.

P501: Odbaciti sadržaj prema lokalnim, državnim ili nacionalnim zakonima.

Skracenicice

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

KGV1 : 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.

Hypam Rapid Fixer