

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 Rapid Fixer
Šifra Proizvoda 1984253, 1984262, 1984565

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

Identifikovane Upotrebe Пхотограпхиц Фикер Солутион
Upotrebe Koji Nisu Savetovane Nije poznato.

1.3 Detalji o dobavljaču Bezbednosno-tehničkog lista

Proizvođač
Identifikacija Kompanije HARMAN Technology Ltd
Adresa proizvođača Iford 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) Nije klasifikovano kao opasno za dobavljanje/upotrebu.

2.2 Elementi oznake

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

Ime Proizvoda Rapid Fixer

Piktogram(i) Opasnosti Nijedno.

Signalne Reči Nijedno.

Izjave Opasnosti Nijedno.

Izjave o Merama Opreza
P101: Ako je potreban lečnički savet, imajte pri ruci spremnik ili oznaku proizvoda.
P102: Držati izvan dosegadece.
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.
P501: Odbaciti sadržaj prema lokalnim, državnim ili nacionalnim zakonima.

2.3 Ostale opasnosti

Nijedno poznato.

2.4 Dodatne Informacije

Nijedno.

SEKCIJA 3: SASTAV/INFORMACIJA O SASTOJECIMA

Rapid Fixer**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
Ammonium thiosulphate	7783-18-8	231-982-0	35-50%	Nije klasifikovano	Nijedno
sodium hydrogensulphite ... %sodium bisulphite ... %	7631-90-5	231-548-0	1-5%	Acute Tox. 4 H302	GHS07
octová kyselina ...%	64-19-7	200-580-7	<2%	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	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

Ako je disanje teško, unesrećenog premestite na sveži vazduh i pazite da miruje u položaju koji pruža udobno disanje.

Dodir sa Kožom

Oprati kožu vodom.

Dodir sa Očima

Isperite oči vodom najmanje 15 minuta.

Gutanje

Isprati usta vodom.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i zakasneli

Nijedno predviđeno. Obraditi simptomatski.

4.3 Naznaka potrebe za hitnom lečničkom negom i posebnim lečenjem

Verovatno neće da bude potrebno, ali ako je neophodno, obraditi simptomatski.

SEKCIJA 5: MERE ZA BORBUI 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

Nijedno predviđeno. 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. Nositi prikladne rukavice ako je produženi dodir sa kožom verovatan.

6.2 Predostrožnost za okolinu

Ne ispuštati velike količine u površinske vode ili odvođe.

6.3 Metode i materijal za zadržavanje i čišćenje

Adsorbovati ono što se prosulo na pesak, zemlju ili bilo koji drugi odgovarajući adsorpcijski materijal.

6.4 Referenca prema drugim odeljcima

Vidi Takođe Pasus 8, 13.

SEKCIJA 7: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Rapid Fixer**7.1 mere opreza za bezbedno rukovanje**

Nije poznato.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući bilo koje nekompatibilnosti

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 Obezbediti primereno provetranje.

8.2.2. Oprema za ličnu zaštitu

Zaštita Očiju.

Koristiti zaštitu za oči sa bočnom zaštitom (EN166).



Zaštita kože

Obično nije potrebno.



Zaštita za disanje

Uobičajeno nije potrebna nikakva osobna zaštita za disanje.



Termičke opasnosti

Nijedno poznato.

8.2.3. Kontrole Izlaganja Okoline

Ne ispuštati velike količine u površinske vode ili odvode.

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.

Rapid Fixer

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 metarijali	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 - 12834.33
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 : Nije klasifikovano.
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.
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

Rapid Fixer

- 12.7 **Ostali nepovoljni efekti**
- Nijedno poznato.
- Nije poznato.

SEKCIJA 13: ŠTA MORA DA SE UZME U OBZIR KOD ODSTRANJIVANJA

- 13.1 **Metode obrade otpada**
- Odbaciti na prikladnoj lokaciji za odlaganje.
- 13.2 **Dodatne Informacije**
- Nikakve posebne mere opreza nisu potrebne za ovaj proizvod.

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 octová kyselina ...% (64-19-7), sodium hydrogensulphite ... %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

- Piktogram(i) Opasnosti
- Nijedno.
- GHS02: GHS: Plamen
- GHS05: GHS: Korozija

Rapid Fixer

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

Izjave Opasnosti

H226: Zapaljiva tečnost i para.
H302: Štetno pri gutanju.
H314: Uzrokuje ozbiljne opekotine kože i oštećenje vida.

Izjave o Merama Opreza
Skracenicice

Nijedno.
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.