

Microphen Developer (Part B)

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 Microphen Developer (Part B)

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

Identifikovane Upotrebe Пхотографич дeвeлoпeр

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

Adresa dobavljača

BG Elit Foto

"TC ""Staklenac""

11000 Beograd

Srbija"

Poštanski broj

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

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

Ime Proizvoda Microphen Developer (Part B)

Piktogram(i) Opasnosti



GHS08

Signalne Reči

Opasnost

Izjave Opasnosti

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

Izjave o Merama Opreza

P101: Ako je potreban lečnički savet, imajte pri ruci spremnik ili oznaku proizvoda.
 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.

2.3 Ostale opasnosti

Nijedno poznato.

Microphen Developer (Part B)**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 sulfite	7757-83-7	689-767-6	60- 100%	Nije klasifikovano	Nijedno
Sodium tetraborate decahydrate	1303-96-4	603-411-9	<8.5%	Repr. 1B H360FD	GHS08

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

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

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

Omogućiti primereno provetravanje. Izbegavati stvaranje prašine. Ne udisati prašinu. Obezbediti punu ličnu zaštitu (uključiv zaštitu za 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

Pomesti prosutu supstancu i ukloniti na bezbedno mesto. Koristiti usisnu opremu za prikupljanje izlivenih materijala, u zavisnosti od praktičnosti.

6.4 Referenca prema drugim odeljcima

Vidi Takođe Pasus 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.

Microphen Developer (Part B)

Temperatura skladištenja

Vreme skladištenja

Nespojivi metarijali

7.3 Specifične krajnje upotrebe

Okolina.

Stabilno pod normalnim uslovima.

Nijedno poznato.

Пхотографичц девелопер

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 protiv prašine ili maska za disanje sa filterom vrste P (EN143 ili EN405) mogla bi biti odgovarajuća.



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**9.1 Informacije o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima**

Fizičko stanje

Čvrsta supstanca.

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

Ne važi.

Tačke samozapaljenja

Nije poznato.

Temperatura Raspadanja

Nije poznato.

pH

Nije poznato.

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.

Microphen Developer (Part B)**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.
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.
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

Microphen Developer (Part B)

	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	Ne važi
14.6 Posebne mere opreza za korisnika	Nije klasifikovano kao Morski Zagađivač.
	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 (1303-96-4)

REACH: PRILOG XIV lista supstanci koje

podležu odobravanju Nije na listi

REACH: PRILOG XVII ograničenja

Toxic to reproduction: category 1B (1303-96-4), Potassium bromide (7758-02-3)

proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja određenih opasnih supstanci,

mešavina I proizvoda

Akcioni plan uključivanja zajednice

(CoRAP) Nije na listi

Regulativa (EU) br. 2019/1021 Evropskog

parlamenta i Veća o postojanim

organskim zagađujućim supstancama

Regulativa (EZ) br. 1005/2009 Evropskog

parlamenta i Veća o supstancama koje

oštećuju ozonski omotač

Regulativa (EZ) br. 649/2012 Evropskog

parlamenta i Veća o izvozu i uvozu

opasnih hemikalija

Nacionalni propisi Nije poznato.

Drugo

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



GHS08

Klasifikacija opasnosti

Repr. 1B : Reproductivna otrovnost, Categorie 1B

Izjave Opasnosti

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

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.

Skraćenice

PAT : Procenjena Akutna Toksičnost

Microphen Developer (Part B)

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

KGVI : 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.