

Perceptol Developer (Part A)

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 Perceptol Developer (Part A)

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

Identifikovane Upotrebe Пхотограпхиц 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

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)

Acute Tox. 4 :Štetno pri gutanju.

Skin Sens. 1 :Može uzrokovati alergijsku kožnu reakciju.

STOT RE 2 :Može uzrokovati oštećenja organa putem produženog ili ponavljanoг izlaganja.

Aquatic Acute 1 :Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi.

Aquatic Chronic 1 :Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi sa dugotrajnim efektima.

2.2 Elementi oznake

Ime Proizvoda

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

Perceptol Developer (Part A)

Piktogram(i) Opasnosti



GHS08



GHS07



GHS09

Signalne Reči

Upozorenje

Izjave Opasnosti

H302: Štetno pri gutanju.

H317: Može uzrokovati alergijsku kožnu reakciju.

H373: Može uzrokovati oštećenja organa putem produženog ili ponavljanoг izlaganja.

H410: Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi sa dugotrajnim efektima.

Perceptol Developer (Part A)

Izjave o Merama Opreza

P101: Ako je potreban lečnički savet, imajte pri ruci spremnik ili oznaku proizvoda.
 P273: Izbegavati ispuštanje u okruženje.
 P280: Koristiti zaštitne rukavice / zaštitnu odeću / zaštitu za oči / zaštitu za lice.
 P301+P312: U SLUČAJU GUTANJA: Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/doktora ako se ne osećate dobro.
 P302+P352: AKO JE NA KOŽI: Oprati sa puno vode.
 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
bis(4-hydroxy-N-methylanilinium)-sulfát	55-55-0	200-237-1	50-65%	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 STOT RE 2 H373 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	GHS08 GHS07 GHS09

PASNOG SASTOJKA (OPASNIH SASTOJKA)	CAS Br.	Granica specifične koncentracije	M-faktor	PAT
bis(4-hydroxy-N-methylanilinium)-sulfát	55-55-0			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

Dodir sa Kožom

Potražite lečnički savet/pomoć ako se osećate loše.

Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću i oprati pre ponovne upotrebe. U slučaju nadraživanja kože ili osipa: Potražite lečnički savet/pomoć. Posebna obrada (pogledajte Medicinski Savet na ovoj oznaci). Potražite lečnički savet/pomoć ako se osećate loše.

Dodir sa Očima

Gutanje

Potražite lečnički savet/pomoć ako se osećate loše.

Isperite usta. Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/doktora.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i zakasneli

Alergijski kontaktni dermatitis.

4.3 Naznaka potrebe za hitnom lečničkom negom i posebnim lečenjem

Posebna obrada (pogledajte Medicinski Savet na ovoj oznaci). Potražite lečnički savet/pomoć ako se osećate loše. Obraditi simptomatski.

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

Prikladan Medijum za Gašenje

Neprikladna Sredstva za Gašenje

Kao što je podesno za okolnu vatru.

Nijedno.

5.2 Posebne opasnosti nastale od supstance ili mešavine

U požaru može da se raspada ispuštajući otrovna i nadražujuća isparenja.

5.3 Savet za vatrogasce

Vatrogasci moraju koristiti potpunu zaštitnu odeću, uključujući samostalne uređaje za disanje. Nasuti vodu za kontrolu požara za kasniju upotrebu.

Perceptol Developer (Part A)**SEKCIJA 6: MERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA****6.1 Osobne mere, zaštitan oprema i postupci u hitnosti**

Omogućiti primereno provetranje. Izbegavati stvaranje prašine. Ne udisati prašinu. Nositi prikladnu zaštitnu odeću, rukavice i zaštitu za oči/lice.

6.2 Predostrožnost za okolinu

Izbegavati ispuštanje u okruženje. Odgovorajući regulacioni organ mora da bude upozoren na rasipanje materijala ili nekontrolisano pražnjenje u vodene tokove.

6.3 Metode i materijal za zadržavanje i čišćenje

Prikupiti izliveno. Pomesti prosutu supstancu i ukloniti na bezbedno mesto. Koristiti usisnu opremu za prikupljanje izlivenih materijala, u zavisnosti od praktičnosti. Zaustaviti prosipanje materijala peskom, zemljom ili bilo kojim prikladnim adsorbirajućim materijalom. Zemlja može da se zgrne da bi se zaustavilo prosipanje materijala i izbeglo zagađenje kanalizacije i vodenih tokova.

6.4 Referenca prema drugim odeljcima

Vidi Takođe Patus 8, 13.

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

Izbegavati udisanje prašine/dima/plina/izmaglice/para/spreja. Nakon rukovanja dobro operite ruke i izloženu kožu. Tokom korišćenja ovog proizvoda ne konzumirajte hranu, pića ili cigarete. Koristiti zaštitne rukavice / zaštitnu odeću / zaštitu za oči / zaštitu za lice.

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

Пхотографич дeвeлoпeр

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. Mora postojati prostor za pranje ili voda za čišćenje očiju i kože.

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

Odgovorajući 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.

Perceptol Developer (Part A)

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.

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 : Štetno pri gutanju. Mešavina : Izračunati akutne toksičnosti procjene (ATE) Calc ATE - 800
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 : Može uzrokovati alergijsku kožnu reakciju.
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 : 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**

	Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi sa dugotrajnim efektima.
Toksičnost - Beskičmenjaci koji žive u vodi	Nije poznato.
Toksičnost - Ribe	Nije poznato.
Toksičnost - Alge	Nije poznato.

Perceptol Developer (Part A)

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. Poslati odgovarajućoj ustanovi za recikliranje, obnavljanje ili spaljivanje. 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 bis(4-hydroxy-N-methylanilinium)-sulfát (55-55-0)

korišćenja određenih opasnih supstanci, mešavina I proizvoda

Akcioni plan uključivanja zajednice (CoRAP) bis(4-hydroxy-N-methylanilinium)-sulfát (55-55-0)

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

Perceptol Developer (Part A)

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



GHS07



GHS09

Klasifikacija opasnosti

Acute Tox. 4 : Akutna toksičnost, Categorie 4
 Skin Sens. 1 : Senzibilizacija u kontaktu sa kožom, Categorie 1
 STOT RE 2 : Specifična toksičnost ciljnih organa - ponovljeno izlaganje, Categorie 2
 Aquatic Acute 1 : Opasno za vodeni okoliš, Akutno, Categorie 1
 Aquatic Chronic 1 : Opasno za vodeni okoliš, Hronično, Categorie 1

Izjave Opasnosti

H302: Štetno pri gutanju.
 H317: Može uzrokovati alergijsku kožnu reakciju.
 H373: Može uzrokovati oštećenja organa putem produženog ili ponavljano izlaganja.
 H400: Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi.
 H410: Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi sa dugotrajnim efektima.

Izjave o Merama Opreza

P260: Ne udisati prašinu/dim/plin/izmaglicu/pare/sprej.
 P261: Izbegavati udisanje prašine/dima/plina/izmaglice/para/spreja.
 P264: Nakon rukovanja dobro operite ruke i izloženu kožu.
 P270: Tokom korišćenja ovog proizvoda ne konzumirajte hranu, pića ili cigarete.
 P272: Zagađena radna odeća ne sme se iznositi van radnog prostora.
 P273: Izbegavati ispuštanje u okruženje.
 P280: Koristiti zaštitne rukavice / zaštitnu odeću / zaštitu za oči / zaštitu za lice.
 P301+P312: U SLUČAJU GUTANJA: Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/doktora ako se ne osećate dobro.
 P302+P352: AKO JE NA KOŽI: Oprati sa puno vode.
 P314: Potražite lečnički savet/pomoć ako se osećate loše.
 P321: Posebna obrada (pogledajte Medicinski Savet na ovoj oznaci).
 P330: Isperite usta.
 P333+P313: U slučaju nadraživanja kože ili osipa: Potražite lečnički savet/pomoć.
 P362+P364: Skinuti svu kontaminiranu odeću i oprati pre ponovne upotrebe.
 P391: Prikupiti izliveno.
 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
 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

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

Perceptol Developer (Part A)

Bezbednosnog lista
Odricanja

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 uvère 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.