

**Perceptol Developer (Part A)**

V SKLADU Z ES-PREDPISI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in 2020/878

**ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA****1.1 Identifikator izdelka**

Ime izdelka Perceptol Developer (Part A)

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Opredeljena uporaba Razvijalec fotografij

Odsvetovane uporabe Ni znano.

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Proizvajalec

Identifikacija podjetja HARMAN Technology Ltd

Naslov proizvajalca Ilford Way

Mobberley

Knutsford

Cheshire East

WA16 7JL

Poštna številka

Telefon:

+44(0)1565 650000

Faks

+44(0)1565 872734

E-pošte

web-admin@harmantechnology.com

Uradne ure

Dobavitelj

Identifikacija podjetja

Euro Foto

Naslov dobavitelja

Euro Foto D.O.O

Poslovna Cona A20

EORI 64550125

Sencur 4208

SLOVENIA

Poštna številka

Ni znano.

Telefon:

+386-246-25-280

Faks

Ni znano.

E-pošte

info@eurofoto.si

Uradne ure

**1.4 Telefonska številka za nujne primere**

Poison Centre

Naslov

Urad Republike Slovenije za kemikalije, Ministrstvo za zdravje

Ajdovščina 4, 1000 Ljubljana, Slovenija

Telefonska št. v nujnem primeru

112

**ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4 :Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Skin Sens. 1 :Lahko povzroči alergijski odziv kože.

STOT RE 2 :Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Aquatic Acute 1 :Zelo strupeno za vodne organizme.

Aquatic Chronic 1 :Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**2.2 Elementi etikete**

Ime izdelka

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Perceptol Developer (Part A)

Piktogrami za nevarnost



GHS08



GHS07



GHS09

Opozorilne besede

Pozor

Stavki o nevarnosti

H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H373: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Perceptol Developer (Part A)**

Previdnostni stavki	P101: Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. P273: Preprečiti sproščanje v okolje. P280: Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno za oči/zaščitno za obraz. P301+P312: PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika. P302+P352: PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode. P405: Hraniti zaklenjeno. P501: Zavržite vsebine v skladu z lokalno, državno ali nacionalno zakonodajo.
---------------------	--

**2.3 Druge nevarnosti**

Ni znano.

**2.4 Dodatne informacije**

Za celotno besedilo H/P stavkov glej oddelek 16.

**ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH****3.1 Snovi**

Ni uporabno.

**3.2 Zmesi**

NEVARNE SESTAVINE	CAS št.	EC št. / REACH št.	%W/W	Stavki o nevarnosti	Piktogrami za nevarnost
bis(4-hidroksi-N-metil-anilinijev) sulfat	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

NEVARNE SESTAVINE	CAS št.	Posebne mejne koncentracije	M-dejavnik	OAS
bis(4-hidroksi-N-metil-anilinijev) sulfat	55-55-0			Acute Tox. 4 (H302) : 500

Ne vsebuje nerazvrščenih snovi vPvB.

Ne vsebuje nerazvrščenih snovi z omejitvijo Unije za izpostavljenost na delovnem mestu.

Za celotno besedilo H/P stavkov glej oddelek 16.

**ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**Vdihovanje  
Stik s kožoOb slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Posebno zdravljenje (glejte Zdravniški nasvet na tej oznaki). Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Stik z očmi

Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Zaužitje

Izprati usta. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Alergijsko kožno vnetje.

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Posebno zdravljenje (glejte Zdravniški nasvet na tej oznaki). Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Obravnavajte glede na simptome.

**ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI****5.1 Sredstva za gašenje**Ustrezna sredstva za gašenje  
Neustrezna sredstva za gašenjeKot ustreza za okoliški ogenj.  
Brez.**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

V ognju se lahko razkrajajo, pri tem oddajajo strupene in dražljive hlape.

**5.3 Nasvet za gasilce**

Gasilci morajo nositi zaščitna oblačila, vključno s samostojnimi dihalnimi aparaturnami. Odložite vodo za gašenje in se je pozneje znebite.

**Perceptol Developer (Part A)****ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Omogočite primerno prezračevanje. Izogibajte se nastajanju prahu. Ne vdihavati prahu. Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Preprečiti sproščanje v okolje. Razlitja ali nekontrolirane odtoke v vodne tokove je potrebno prijaviti ustreznim upravnim organom.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Prestreči razlito tekočino. Pometite raztreseno snov in jo spravite na varno. Za pobiranje razlitih materialov uporabite vakuumsko opremo. Zadržujte razlitja s peskom, zemljo ali z drugo ustrežno adsorbirno snovjo. Z lopato nasujte prst na razlito snov, zato da bi zadržali in preprečili onesnaževanje odvodnih kanalov in vodnih tokov.

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Glej tudi oddelek 8, 13.

**ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. Umiti takoj po uporabi roke in izpostavljene kože. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

Temperatura shranjevanja

Okolje.

Čas skladiščenja

Trden v normalnih pogojih.

Nezdružljivi materiali

Ni znano.

**7.3 Posebne končne uporabe**

Razvijalec fotografij

**ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA****8.1 Parametri nadzora**

8.1.1 Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu  
Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu ni določena.

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor  
Uporabite s prezračevanjem, lokalnim izpušnim prezračevanjem ali zaščito dihal. Pralni objekt / voda za čiščenje oči in kože bi morala biti prisotna.

**8.2.2. Osebna zaščitna oprema**

Zaščita oči

Nosite zaščito oči s stransko zaščito (EN166).



Zaščito kože

Nosite zaščitno obleko in rokavice: Neprepustne rokavice (EN 374).



Zaščito dihal

Ustrezna maska za prah ali respirator s filtrom tipa P (EN143 ali EN 405) je lahko primeren:.



Toplotno nevarnostjo

Ni znano.

**8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja**

Razlitja ali nekontrolirane odtoke v vodne tokove je potrebno prijaviti ustreznim upravnim organom.

**ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnosti**

Agregatno stanje

Trdna snov.

**Perceptol Developer (Part A)**

Barva	Ni znano.
Vonj	Ni znano.
Tališče/ledišče	Ni znano.
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni znano.
Vnetljivost	Ni znano.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	Ni znano.
Plamenišče	Ni uporabno.
Temperatura samovžiga	Ni znano.
Temperatura razpadanja	Ni znano.
pH	Ni znano.
Kinematična viskoznost	Ni znano.
Topnost	Topnost (v Vodi) : Ni znano. Topnost (Drugo) : Ni znano.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni znano.
Parni tlak	Ni znano.
Gostota in/ali relativna gostota	Ni znano.
Relativna parna gostota	Ni znano.
Lastnosti delcev	Ni znano.
<b>9.2 Drugi podatki</b>	Brez.

**ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**

<b>10.1 Reaktivnost</b>	Se ne pričakuje.
<b>10.2 Kemijska stabilnost</b>	Trden v normalnih pogojih.
<b>10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij</b>	Ni znanih nevarnih reakcij pri uporabi za predviden namen.
<b>10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti</b>	Se ne pričakuje.
<b>10.5 Nezdržljivi materiali</b>	Ni znano.
<b>10.6 Nevarni produkti razgradnje</b>	Ni nevarnih produktov pri razgradnji.

**ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI**

<b>11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008</b>	
Akutna strupenost - Zaužitje	Računska metoda : Zdravju škodljivo pri zaužitju. Računska metoda : Izračunana ocena akutne strupenosti (ATE) Calc ATE - 800
Akutna strupenost - Stik s kožo	Računska metoda : Ni klasificirano.
Akutna strupenost - Vdihovanje	Računska metoda : Ni klasificirano.
Jedkost za kožo/draženje kože	Računska metoda : Ni klasificirano.
Resne okvare oči/draženje	Računska metoda : Ni klasificirano.
Podatki o preobčutljivosti kože	Računska metoda : Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Podatki o dihalni preobčutljivosti	Računska metoda : Ni klasificirano.
Mutagenost za zarodne celice	Računska metoda : Ni klasificirano.
Rakotvornost	Računska metoda : Ni klasificirano.
Strupenost za razmnoževanje	Računska metoda : Ni klasificirano.
Dojenje	Računska metoda : Ni klasificirano.
STOT – enkratna izpostavljenost	Računska metoda : Ni klasificirano.
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	Računska metoda : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
Nevarnost pri vdihavanju	Računska metoda : Ni klasificirano.
<b>11.2 Podatki o drugih nevarnostih</b>	Ni znano.

**ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI**

<b>12.1 Strupenost</b>	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Strupenost - Vodni nevretenčarji	Ni znano.
Strupenost - Ribe	Ni znano.
Strupenost - Alge	Ni znano.
Strupenost - Sediment Del	Ni klasificirano.

**Perceptol Developer (Part A)**

Strupenost - Kopenski Del	Ni klasificirano.
<b>12.2 Obstočnost in razgradljivost</b>	Ni znano.
<b>12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih</b>	Ni znano.
<b>12.4 Mobilnost v tleh</b>	Ni znano.
<b>12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB</b>	Ni znano.
<b>12.6 Lastnosti endokrinih motilcev</b>	Ni znano.
<b>12.7 Drugi škodljivi učinki</b>	Ni znano.

**ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE**

<b>13.1 Metode ravnanja z odpadki</b>	Zavržite vsebine v skladu z lokalno, državno ali nacionalno zakonodajo. Pošljite licencirani reciklaži, reklamaži ali sežigalnici. Snov/pripravke in embalažo predati odstranjevalcu nevarnih ali posebnih odpadkov. Zavržite na ustreznem odlagališču.
<b>13.2 Dodatne informacije</b>	Odlaganje mora biti v skladu s krajevno, državno ali narodno zakonodajo.

**ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU**

Ni razvrščeno kot nevarno za prevoz.

<b>14.1 Številka ZN in številka ID</b>	Ni uporabno
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b>	Ni uporabno
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b>	Ni uporabno
<b>14.4 Skupina embalaže</b>	Ni uporabno
<b>14.5 Nevarnosti za okolje</b>	Ni klasificirano kot onesnaževalec morja.
<b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>	Ni znano
<b>14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO</b>	Ni znano

**ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI**

<b>15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes</b>	
Evropski predpisi - Dovoljenja in / ali Omejitve glede uporabe	
Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo	Ni na seznamu
REACH: PRILOGA XIV seznam snovi, ki so predmet avtorizacije	Ni na seznamu
REACH: Priloga XVII Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov	bis(4-hidroksi-N-metil-anilinijev) sulfat (55-55-0)
Tekočega akcijskega načrta Skupnosti (CoRAP)	bis(4-hidroksi-N-metil-anilinijev) sulfat (55-55-0)
Uredba Evropskega Parlamenta in Sveta (EU) št. 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih	Ni na seznamu
Uredba (ES) št. 1005/2009 Evropskega parlamenta in Sveta o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč	Ni na seznamu
Uredba Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij	Ni na seznamu
<b>Nacionalni predpisi</b>	
Drugo	Ni znano.
<b>15.2 Ocena kemijske varnosti</b>	

**Perceptol Developer (Part A)**

Ocena kemijske varnosti REACH ni bila izvedena.

**ODDELEK 16: DRUGI PODATKI**

Sledeči odstavki vsebujejo popravke ali nove trditve:

**LEGENDA**

Piktogrami za nevarnost



GHS08



GHS07



GHS09

Razvrstitev nevarnosti

Acute Tox. 4 : Akutna strupenost, Kategorija 4  
 Skin Sens. 1 : Preobčutljivost kože, Kategorija 1  
 STOT RE 2 : Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – ponavljajoča se izpostavljenost, Kategorija 2  
 Aquatic Acute 1 : Nevarno za vodno okolje, Akutno, Kategorija 1  
 Aquatic Chronic 1 : Nevarno za vodno okolje, Kronično, Kategorija 1

Stavki o nevarnosti

H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
 H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
 H373: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.  
 H400: Zelo strupeno za vodne organizme.  
 H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P260: Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.  
 P261: Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.  
 P264: Umiti takoj po uporabi roke in izpostavljene kože.  
 P270: Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.  
 P272: Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.  
 P273: Preprečiti sproščanje v okolje.  
 P280: Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.  
 P301+P312: PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.  
 P302+P352: PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.  
 P314: Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
 P321: Posebno zdravljenje (glejte Zdravniški nasvet na tej oznaki).  
 P330: Izprati usta.  
 P333+P313: Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
 P362+P364: Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.  
 P391: Prestreči razlito tekočino.

Kratice

P501: Zavrzite vsebine v skladu z lokalno, državno ali nacionalno zakonodajo.  
 OAS : Ocena Akutne Strupenosti  
 CAS : Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov  
 CLP : Uredba (ES) št 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi  
 DNEL : Pridobljena stopnja brez učinka  
 ES : Evropska Skupnost  
 EINECS : Evropski Seznam Obstoječih Kemičnih Snovi  
 DDI : Dovoljena dolgotrajna izpostavljenost  
 PBT : Obstojne, Bioakumulativne in Strupene  
 PNEC : Predvidena koncentracija brez učinka  
 REACH : Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij  
 KTV : Kratkotrajna vrednost  
 STOT : Strupenost za posamezne organe  
 vPvB : zelo Obstojne in zelo Bioakumulativne

Ključne reference v literaturi in viri  
 podatkov za pripravo varnostnega lista  
 Zanimljivosti

Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)  
 Verjamemo, da so podatki, ki so navedeni v tej publikaciji ali kakorkoli drugače

**Perceptol Developer (Part A)**

posredovani uporabnikom, natančni in podani dobronamerno, toda uporabniki morajo sami zagotoviti ustreznost izdelka za njihov določen namen. HARMAN Technology Ltd nikakor ne jamči, da izdelek ustreza kakršnim koli posebnim namenom. Hkrati se izključuje kakršna koli vključena garancija ali pogoj (ustaven ali drugačen), razen v primeru, če zakon to preprečuje. HARMAN Technology Ltd ne sprejema nobene odgovornosti za izgubo ali poškodbo (razen če je dokazano, da je okvarjen izdelek povzročil smrt ali telesno poškodbo), ki izhaja iz zanašanja na te informacije. Ni mogoče zahtevati neodvisnosti pred Zakonom o avtorskih pravicah ter o industrijskih vzorcih.