

ID-11 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 ID-11 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. 1B :Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Eye Dam. 1 :Povzroča hude poškodbe oči.

Muta. 2 :Sum povzročitve genetskih okvar.

Carc. 2 :Sum povzročitve raka.

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)

ID-11 Developer (Part A)

Piktogrami za nevarnost



GHS05



GHS08



GHS07



GHS09

Opozorilne besede

Nevarno

Stavki o nevarnosti

H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.

ID-11 Developer (Part A)

H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 H318: Povzročča hude poškodbe oči.
 H341: Sum povzročitve genetskih okvar.
 H351: Sum povzročitve raka.
 H373: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
 H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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/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.
 P305+P351+P338: PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
 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
1,4-dihydroxybenzenehydroquinonequinol	123-31-9	204-617-8	60-100%	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1B H317 Eye Dam. 1 H318 Muta. 2 H341 Carc. 2 H351 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09
bis(4-hidroksi-N-metil-anilinijev) sulfat	55-55-0	200-237-1	10-30%	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
1,4-dihydroxybenzenehydroquinonequinol	123-31-9		Aquatic Acute 1: 10	Acute Tox. 4 (H302) : 500
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**

ID-11 Developer (Part A)

Vdihovanje Stik s kožo	PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: 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). PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti:
Stik z očmi	Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
Zaužitje	Izprati usta. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli	Povzroča opekline. Alergijsko kožno vnetje.
4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja	Posebno zdravljenje (glejte Zdravniški nasvet na tej oznaki). PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Obravnavajte glede na simptome.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI**5.1 Sredstva za gašenje**

Ustrezna sredstva za gašenje	Kot ustreza za okoliški ogenj.
Neustrezna sredstva za gašenje	Brez.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

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

5.3 Nasvet za gasilce

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

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. Poskrbite za celovito osebno zaščito (vključno z zaščito dihanja) med odstranjevanjem razlita.

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 ustrezno 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**

Pred uporabo pridobiti posebna navodila. Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi. Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. Umiti takoj po uporabi roke in izpostavljenosti 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

Hraniti zaklenjeno.

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.
--	---

ID-11 Developer (Part A)

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.
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.

9.2 Drugi podatki

Brez.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**10.1 Reaktivnost**

Se ne pričakuje.

10.2 Kemijska stabilnost

Trden v normalnih pogojih.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znanih nevarnih reakcij pri uporabi za predviden namen.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Se ne pričakuje.

10.5 Nezdržljivi materiali

Ni znano.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni nevarnih produktov pri razgradnji.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

ID-11 Developer (Part A)**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

Akutna strupenost - Zaužitje	Računska metoda : Zdravju škodljivo pri zaužitju. Računska metoda : Izračunana ocena akutne strupenosti (ATE) Calc ATE - 571.43
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 : Povzroča hude poškodbe oči.
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 : Sum povzročitve genetskih okvar.
Rakotvornost	Računska metoda : Sum povzročitve raka.
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.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Ni znano.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI**12.1 Strupenost**

Strupenost - Vodni nevretenčarji	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Strupenost - Ribe	Ni znano.
Strupenost - Alge	Ni znano.
Strupenost - Sediment Del	Ni klasificirano.
Strupenost - Kopenski Del	Ni klasificirano.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni znano.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni znano.

12.4 Mobilnost v tleh

Ni znano.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni znano.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni znano.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni znano.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Zavržite vsebine v skladu z lokalno, državno ali nacionalno zakonodajo. Pošljite licencirani reciklaži, reklamaži ali sežigalnici. Snov/pripravek in embalažo predati odstranjevalcu nevarnih ali posebnih odpadkov. Zavržite na ustreznem odlagališču.

13.2 Dodatne informacije

Odlaganje mora biti v skladu s krajevno, državno ali narodno zakonodajo.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

Ni razvrščeno kot nevarno za prevoz.

14.1 Številka ZN in številka ID

Ni uporabno

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni uporabno

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni uporabno

14.4 Skupina embalaže

Ni uporabno

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni klasificirano kot onesnaževalec morja.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni znano

ID-11 Developer (Part A)**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

Ni znano

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

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 1,4-dihydroxybenzenehydroquinonequinol (123-31-9), bis(4-hidroksi-N-metil-anilinijev) sulfat (55-55-0)

Tekočega akcijskega načrta Skupnosti (CoRAP) Hydroquinone (123-31-9), 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

Nacionalni predpisi

Drugo Ni znano.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti REACH ni bila izvedena.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Sledeči odstavki vsebujejo popravke ali nove trditve:

LEGENDA

Piktogrami za nevarnost



GHS05



GHS08



GHS07



GHS09

Razvrstitev nevarnosti

Acute Tox. 4 : Akutna strupenost, Kategorija 4
 Skin Sens. 1 : Preobčutljivost kože, Kategorija 1
 Skin Sens. 1B : Preobčutljivost kože, Kategorija 1B
 Eye Dam. 1 : Resne okvare oči/draženje, Kategorija 1
 Muta. 2 : Mutagenost za zarodne celice, Kategorija 2
 Carc. 2 : Rakotvornost, Kategorija 2
 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.
 H318: Povzroča hude poškodbe oči.
 H341: Sum povzročitve genetskih okvar.
 H351: Sum povzročitve raka.
 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

P201: Pred uporabo pridobiti posebna navodila.

ID-11 Developer (Part A)

P202: Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.
P260: Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglence/hlapov/razpršila.
P261: Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglence/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.
P305+P351+P338+P310: PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P308+P313: PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
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.
P405: Hraniti zaklenjeno.
P501: Zavržite 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 Obstojećih 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

Kratice

Ključne reference v literaturi in viri
podatkov za pripravo varnostnega lista
Zanikalci odgovornosti

Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Verjamemo, da so podatki, ki so navedeni v tej publikaciji ali kakorkoli drugače 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.