

**ID-11 Developer (Part B)**

PREMA UREDBA (EZ) br. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) &amp; 2020/878

**ODJELJAK 1: DENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O DRUŠTVU/PODUZEĆU****1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**

Ime Proizvoda ID-11 Developer (Part B)

**1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**

Identificirane Upotrebe Fotografski razvijач

Upotrebe Koji Nisu Savjetovane Nije poznato.

**1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**

Proizvođač

Identifikacija tvrtki HARMAN Technology Ltd

Adresa proizvođača Ilford Way

Mobberley

Knutsford

Cheshire East

WA16 7JL

Poštanski broj

Telefon: +44(0)1565 650000

Faks +44(0)1565 872734

e-pošta web-admin@harmantechnology.com

Radno vrijeme

Dobavljač

Identifikacija tvrtki Prizma D.O.O.

Adresa dobavljača SPANSKO 22

HR-10090

ZAGREB

CROATIA

Poštanski broj Nije poznato.

Telefon: +385 1 3895 127

Faks Nije poznato.

e-pošta info@prizma-foto.hr

Radno vrijeme

**1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**

Nacionalni operativni centar

Adresa

Centar za kontrolu otrovanja

Zagreb Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada,

Ksaverska Cesta 2,

10000 Zagreb, Hrvatska.

Broj Telefona u Slučaju Nužde

+3851 2348 342

**ODJELJAK 2: IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI****2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**

UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Nije razvrstano kao opasno za nabavu/uporabu.

**2.2 Elementi označivanja**

Prema Uredba (EZ) br. 1272/2008

Ime Proizvoda ID-11 Developer (Part B)

Piktogram(e) opasnosti

Nijedno.

Oznaku/e opasnosti

Nijedno.

Oznaku/e upozorenja

EUH210: Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

Oznaku/e obavijesti

P102: Čuvati izvan dohvata djece.

P280: Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/ zaštitu za lice.

**2.3 Ostale opasnosti**

Nije poznato.

**2.4 Dodatne informacije**

Za puni tekst H/P izraza vidi odjeljak 16.

**ODJELJAK 3: SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJJCIMA****3.1 Tvari**

Nije primjenjivo.

**3.2 Smjese**

## ID-11 Developer (Part B)

OPASAN SASTOJAK (OPASNI SASTOJCI)	CAS br.	EZ br. / REACH Registracijski br	%W/W	Oznaku/e upozorenja	Piktogram(e) opasnosti
Sodium sulphite	7757-83-7	231-821-4	60-100%	Nije klasificirano	Nijedno
Pentasodium triphosphate	7758-29-4	231-838-7	1-5%	Nije klasificirano	Nijedno
Sodium tetraborate decahydrate	1303-96-4	603-411-9	1-3%	Repr. 1B H360FD	GHS08

OPASAN SASTOJAK (OPASNI SASTOJCI)	CAS br.	Posebne granične vrijednosti koncentracije	Čimbenik-M	ATP
Sodium tetraborate decahydrate	1303-96-4	Repr. 1B C>= 8.50 <= 100.00		

Ne sadrži nekvalificirane vPvB supstance.

Ne sadrži nekvalificirane supstance s ograničenjem izlaganja na radnom mjestu u Uniji.

Za puni tekst H/P izraza vidi odjeljak 16.

## ODJELJAK 4: MJERE PRVE POMOĆI

## 4.1 Opis mjera prve pomoći

Udisanje

U slučaju otežanog disanja premjestiti unesrećenog na svjež zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje.

Dodir s Kožom

Operite kožu s vodom.

Dodir s Očima

Isperite oči vodom najmanje 15 minuta.

Gutanje

Isperite usta vodom.

## 4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nije predviđeno. Obradite simptomatički.

## 4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Vjerojatno neće biti potrebno, ali ako neophodno, obradite simptomatički.

## ODJELJAK 5: MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

## 5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna Sredstva za Gašenje

Kao što je odgovarajuće za okolnu vatru.

Neprikladna sredstva za gašenje

Nijedno.

## 5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Nije predviđeno. Grijanje može prouzročiti raspadanje.

## 5.3 Savjeti za gasitelje požara

Kao što je odgovarajuće za okolnu vatru.

## ODJELJAK 6: MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

## 6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Priskrbite primjereno prozračivanje. Nosite prikladne rukavice ako je produljeni dodir s kožom vjerojatan.

## 6.2 Mjere zaštite okoliša

Ne ispuštati velike količine u površinske vode ili odvođe.

## 6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Skupiti prosute tvari u spremnike, ako je moguće prvo navlažiti kako bi se spriječilo prašenje.

## 6.4 Uputa na druge odjeljak

Vidi Također Odjeljak 8, 13.

## ODJELJAK 7: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

## 7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Nije poznato.

## 7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Temperatura pohrane

Okolina.

Rok pohrane

Stabilno pod uobičajenim uvjetima.

Inkompatibilni materijali

Nije poznato.

## 7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

**ID-11 Developer (Part B)**

Fotografski razvijач

**ODJELJAK 8: NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA****8.1 Nadzorni parametri**

## 8.1.1 Granice Profesionalne Izloženosti

Granice Profesionalne Izloženosti						
TVAR.	CAS br.	GVI (8 sati PVČ ppm)	GVI (8 sati PVČ mg/m3)	KGVI (ppm)	KGVI (mg/m3)	Bilješka:
Dinatrijev tetraborat dekahidrat;boraks dekahidrat	1303-96-4		5			Repr 1B

Regija Hrvatska  
EU  
Izvor NN 1/2021 (4.1.2021.), Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima, Hrvatska.  
Pokazna Vrijednost Granice Profesionalnog Izlaganja

Primjedba Repr 1B  
Bilješke tvar koja je prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 razvrstana kao reproduktivno toksična 1B kategorije.

**8.2 Nadzor nad izloženosti**

## 8.2.1. Prikladan tehnički nadzor

Osigurajte primjereno prozračivanje.

## 8.2.2. Oprema za osobnu zaštitu



Zaštita Očiju

Koristiti zaštitu za oči s bočnom zaštitom (EN166).



Zaštitu kože

Nije uobičajeno potrebno.



Zaštitu dišnog sustava

Uobieajeno nije potrebna nikakva osobna zaštitu dišnogs ustava.



Toplinske opasnosti

Nije poznato.

8.2.3. Nadzor Nad Izloženosti Okoliša Ne ispuštati velike količine u površinske vode ili odvode.

**ODJELJAK 9: FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA****9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

agregatno stanje	Kruto.
Boja	Nije poznato.
Miris	Nije poznato.
Talište/ledište	Nije poznato.
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja	Nije poznato.
Zapaljivost	Nije poznato.
Donja i gornja granica eksplozivnosti	Nije poznato.
Plamište	Nije primjenjivo.
Temperatura samozapaljenja	Nije poznato.
Temperatura raspada	Nije poznato.
pH vrijednost	Nije poznato.
Kinematička Viskoznost	Nije poznato.
Topljivost	Topljivost (Voda) : Nije poznato. Topljivost (Ostalo) : Nije poznato.
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)	Nije poznato.
Tlak pare	Nije poznato.
Gustoća i/ili relativna gustoća	Nije poznato.
Relativna gustoća pare	Nije poznato.

**ID-11 Developer (Part B)**

Svojstva čestica	Nije poznato.
<b>9.2 Ostale informacije</b>	Nijedno.

**ODJELJAK 10: STABILNOST I REAKTIVNOST**

<b>10.1 Reaktivnost</b>	Nije predviđeno.
<b>10.2 Kemijska Stabilnost</b>	Stabilno pod uobičajenim uvjetima.
<b>10.3 Mogućnost opasnih reakcija</b>	Nisu poznate opasne reakcije ako se upotrebljava za predviđenu svrhu.
<b>10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati</b>	Nije predviđeno.
<b>10.5 Inkompatibilni materijali</b>	Nije poznato.
<b>10.6 Opasni proizvodi raspada</b>	Nisu poznati opasni proizvodi raspadanja.

**ODJELJAK 11: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE****11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u uredbi (ez) br. 1272/2008**

Akutna toksičnost - Gutanje	Način smjesa : Nije klasificirano.
Akutna toksičnost - Dodir s Kožom	Način smjesa : Nije klasificirano.
Akutna toksičnost - Udisanje	Način smjesa : Nije klasificirano.
Nagrizanje ili nadraživanje kože	Način smjesa : Nije klasificirano.
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju	Način smjesa : Nije klasificirano.
Podaci o preosjetljivosti kože	Način smjesa : Nije klasificirano.
Podaci o preosjetljivosti dišnih organa	Način smjesa : Nije klasificirano.
Mutageni učinak na zametne stanice	Način smjesa : Nije klasificirano.
Karcinogenost	Način smjesa : Nije klasificirano.
Reproduktivna toksičnost	Način smjesa : Nije klasificirano.
Laktacija	Način smjesa : Nije klasificirano.
STOT – jednokratno izlaganje	Način smjesa : Nije klasificirano.
STOT – ponavljano izlaganje	Način smjesa : Nije klasificirano.
Opasnost od aspiracije	Način smjesa : Nije klasificirano.

**11.2 Informacije o drugim opasnostima**

Nije poznato.

**ODJELJAK 12: EKOLOŠKE INFORMACIJE****12.1 Toksičnost**

Toksičnost - Beskralježnjaci koji žive u vodi	Niska toksičnost za beskralježnjake.
Toksičnost - Riba	Niska toksičnost za ribe.
Toksičnost - Alge	Niska toksičnost za alge.
Toksičnost - Odio za Sediment	Nije klasificirano.
Toksičnost - Odjeljak na tlu	Nije klasificirano.

**12.2 Postojanost i razgradivost**

Nije poznato.

**12.3 Bioakumulacijski potencijal**

Nije poznato.

**12.4 Pokretljivost u tlu**

Nije poznato.

**12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB**

Nije poznato.

**12.6 Svojstva endokrine disrupcije**

Nije poznato.

**12.7 Ostali štetni učinci**

Nije poznato.

**ODJELJAK 13: ZBRINJAVANJE****13.1 Metode obrade otpada**

Odbaciti na prikladnoj lokaciji za odlaganje.

**ID-11 Developer (Part B)****13.2 Dodatne informacije**

Odvođenje treba biti u skladu s mjesnim, državnim ili narodnim zakonodavstvom.

**ODJELJAK 14: INFORMACIJE O PRIJEVOZU**

Nije razvrstano kao opasno za prijevoz.

**14.1 UN broj ili identifikacijski broj**

Nije primjenjivo

**14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u**

Nije primjenjivo

**14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu**

Nije primjenjivo

**14.4 Skupina pakiranja**

Nije primjenjivo

**14.5 Opasnosti za okoliš**

Nije razvrstano kao morski zagađivač.

**14.6 Posebne mjere opreza za korisnika**

Nije poznato

**14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima imo-a**

Nije poznato

**ODJELJAK 15: INFORMACIJE O PROPISIMA****15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**

Europske Odredbe - Ovlaštenja i/ili Ograničenja Za Upotrebu

Popis tvari kandidata za odobrenje s vrlo zabrinjavajućim svojstvima Missing Phrase (1303-96-4)

REACH: DODATAK XIV popis tvari koje

Nije navedeno

podliježu odobrenju

REACH: DODATAK XVII ograničenje

Toxic to reproduction: category 1B (1303-96-4)

proizvodnje, plasiranja na tržište i

upotreba određenih opasnih tvari, smjesa

I predmeta

Tekući akcijski plan Zajednice (CoRAP)

Nije navedeno

Uredba (EU) br. 2019/1021 Europskog

Nije navedeno

Parlamenta i Vijeća o postojanim

organskim onečišćujućim tvarima

Uredba (EZ) br. 1005/2009 Europskog

Nije navedeno

Parlamenta o tvarima koje oštećuju

ozonski sloj

Uredba (EZ) br. 649/2012 Europskog

Nije navedeno

Parlamenta i Vijeća o izvozu i uvozu

opasnih kemikalija

**Nacionalni propisi**

Ostalo

Nije poznato.

**15.2 Procjena Kemijske Sigurnosti**

Nije provedena procjena kemijske sigurnosti prema uredbi REACH.

**ODJELJAK 16: OSTALE INFORMACIJE**

Slijedeći dijelovi sadrže promjene ili nove izjave:

**Rječnik**

Piktogram(e) opasnosti

Nijedno.

GHS08: GHS: Opasnost za zdravlje

Klasifikacija opasnosti

Repr. 1B : Reproductivna toksičnost, Kategorija 1B

Oznaku/e upozorenja

H360FD: Može štetno djelovati na plodnost. Može naškoditi nerođenom djetetu.  
EUH210: Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

Oznaku/e obavijesti

Nijedno.

Kratice

ATP : Akutne Toksičnosti Procjene

CAS : Služba za sažetke i ostale informacije iz područja kemije

CLP : Uredbom (EZ) br. 1272/2008 o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa

**ID-11 Developer (Part B)**

DNEL : Izvedena razina izloženosti bez učinka

EC : Europska zajednica

EINECS : Europskom popisu postojećih trgovačkih kemijskih tvari

GVI : Granična vrijednost izloženosti

PBT : Postojano, Bioakumulacijsko i Toksično

PNEC : Predviđena koncentracija koja nema učinka

REACH : Registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija

KGVI : Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti

STOT : Specifična toksičnost za ciljane organe

vPvB : vrlo Postojano i vrlo Bioakumulacijsko

Ključna literatura i izvori podataka  
korišteni za sastavljanje STL-a  
Odricanje od odgovornosti

UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Vjerujemo da je informacija sadržana u ovoj publikaciji ili je na neki drugi način dostavljena korisniku, točna i dana je u dobroj namjeri, ali korisnici sami trebaju utvrditi prikladnost proizvoda njihovoj određenoj svrsi. HARMAN Technology Ltd ne daje jamstvo prikladnosti proizvoda za bilo koju određenu svrhu, odnosno isključena je bilo koja vrsta jamstva ili kondicije (statutarne ili druge), osim ukoliko zakon propisuje prikladnost proizvoda za određene svrhe. HARMAN Technology Ltd ne preuzima nikakvu odgovornost za gubitak ili oštećenje (osim onog koje proizlazi iz smrti ili tjelesne povrede zbog neispravnog proizvoda, ako se dokaže), koja proizlazi iz oslanjanja na ovu informaciju. Ne može se preuzeti sloboda prema Patentima, autorskom pravu i dizajnu.