

Bromophen Developer (Part B)

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

ODJELJAK 1: DENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O DRUŠTVU/PODUZEĆU**1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**Ime Proizvoda Bromophen Developer (Part B)
Šifra Proizvoda 1960549**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 Iford Way
Mobberley
Knutsford
Cheshire East
WA16 7JL
Telefon: +44(0)1565 650000
Faks +44(0)1565 872734
e-pošta web-admin@harmantechnology.com
Radno vrijemeDobavljač
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) Eye Irrit. 2 :Uzrokuje jako nadraživanje oka.

2.2 Elementi označivanjaIme Proizvoda Prema Uredba (EZ) br. 1272/2008
Bromophen Developer (Part B)

Piktogram(e) opasnosti



GHS07

Oznaku/e opasnosti Upozorenje

Oznaku/e upozorenja H319: Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Oznaku/e obavijesti
P101: Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
P102: Čuvati izvan dohvata djece.
P280: Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/ zaštitu za lice.
P305+P351+P338: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
P501: Odložiti sadržaj sukladno lokalnim, državnim ili nacionalnim zakonima.

Bromophen Developer (Part B)**2.3 Ostale opasnosti**

Ovaj proizvod sadrži: 95-14-7 (Svojstva endokrine disrupcije)

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

OPASAN SASTOJAK (OPASNI SASTOJCI)	CAS br.	EZ br. / REACH Registracijski br	%W/W	Oznaku/e upozorenja	Piktogram(e) opasnosti
natrijev karbonat	497-19-8	207-838-8	30-60%	Eye Irrit. 2 H319	GHS07
Sodium sulphite	7757-83-7	231-821-4	30-50%	Nije klasificirano	Nijedno
Potassium bromide	7758-02-3	231-830-3	1-5%	Eye Irrit. 2 H319	GHS07
Benzotriazole	95-14-7	202-394-1	<1%	Acute Tox. 4 H302 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 2 H411	GHS07 GHS09

OPASAN SASTOJAK (OPASNI SASTOJCI)	CAS br.	Posebne granične vrijednosti koncentracije	Čimbenik-M	ATP
Benzotriazole	95-14-7			Acute Tox. 4 (H302) : 500

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

Dodir s Kožom

Dodir s Očima

Obradite simptomatički.

Obradite simptomatički.

Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Ako nadražaj oka ne prestaje: Zatražiti savjet/pomoć liječnika.

Gutanje

Obradite simptomatički.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Može prouzročiti nadraženosť.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

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

Može se raspadati u vatri ispuštajući otrovne dimove i nadražujuće pare.

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. Izbjegavajte stvaranje prašine. Ne udisati

Bromophen Developer (Part B)

- 6.2 Mjere zaštite okoliša** prašinu. Nosite prikladnu zaštitnu odjeću, rukavice i zaštitu očiju/lica.
- 6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje** Ovaj materijal i njegova posuda moraju biti uklonjeni na siguran način. 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**

Nakon rukovanja temeljito oprati ruke i izloženu kožu. Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/ zaštitu za lice.

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

Fotografski razvijач

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

8.1.1 Granice Profesionalne Izloženosti Granica Profesionalne Izloženosti nije propisana.

8.2 Nadzor nad izloženošću

8.2.1. Prikladan tehnički nadzor Osigurajte primjereno prozračivanje. Prostor za pranje ili voda za čišćenje očiju i kože moraju biti pruženi.

8.2.2. Oprema za osobnu zaštitu

Zaštita Očiju

Koristiti zaštitu za oči s bočnom zaštitom (EN166).



Zaštitu kože

Koristiti zaštitnu odjeću i rukavice: Nepropusne rukavice (HRN EN 374).



Zaštitu dišnog sustava

Uobieajeno nije potrebna nikakva osobna zaštitu dišnog sustava.



Toplinske opasnosti

Nije poznato.

8.2.3. Nadzor Nad Izloženošću Okoliša Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

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.

Bromophen Developer (Part B)

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.
Svojstva čestica	Nije poznato.
9.2 Ostale informacije	Nijedno.

ODJELJAK 10: STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost	Nije predviđeno.
10.2 Kemijska Stabilnost	Stabilno pod uobičajenim uvjetima.
10.3 Mogućnost opasnih reakcija	Nisu poznate opasne reakcije ako se upotrebljava za predviđenu svrhu.
10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati	Nije predviđeno.
10.5 Inkompatibilni materijali	Nije poznato.
10.6 Opasni proizvodi raspada	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. Način smjesa : Izračunati akutne toksičnosti procjene (ATE) Calc ATE - 294290.75
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 : Uzrokuje jako nadraživanje oka.
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

Navedeno u: Popis II: tvari koje se procjenjuju za endokrini poremećaj sukladno

Bromophen Developer (Part B)**12.7 Ostali štetni učinci**

zakonodavstvu EU 95-14-7 (Okoliš)

Nije poznato.

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

Poslati licenciranoj ustanovi za recikliranje, obnavljanje ili spaljivanje. Odbaciti na prikladnoj lokaciji za odlaganje.

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 Nije navedeno

REACH: DODATAK XIV popis tvari koje podliježu odobrenju Nije navedeno

REACH: DODATAK XVII ograničenje proizvodnje, plasiranja na tržište i upotreba određenih opasnih tvari, smjesa i predmeta natrijev karbonat (497-19-8), Potassium bromide (7758-02-3), Benzotriazole (95-14-7)

Tekući akcijski plan Zajednice (CoRAP) Benzotriazole (95-14-7)

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

Nije navedeno

Nije navedeno

Nije navedeno

Nije poznato.

Nije poznato.

Nije poznato.

Nije poznato.

Nije poznato.

Nije poznato.

Nije poznato.

Nije poznato.

Nije poznato.

Nije poznato.

Nije poznato.

Nije poznato.

Nije poznato.

Nije poznato.

Nije poznato.

Nije poznato.

Nije poznato.

Nije poznato.

Nije poznato.

Nije poznato.

Nije poznato.

Nije poznato.

ODJELJAK 16: OSTALE INFORMACIJE

Slijedeći dijelovi sadrže promjene ili nove izjave:

Rječnik

Piktogram(e) opasnosti



Bromophen Developer (Part B)

GHS07

GHS09: GHS: Okoliš

Klasifikacija opasnosti	Acute Tox. 4 : Akutna toksičnost, Kategorija 4 Eye Irrit. 2 : Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju, Kategorija 2 Aquatic Chronic 2 : Opasno za vodeni okoliš, Kronično, Kategorija 2
Oznaku/e upozorenja	H302: Štetno ako se proguta. H319: Uzrokuje jako nadraživanje oka. H411: Otrovnost za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Oznaku/e obavijesti	P264: Nakon rukovanja temeljito oprati ruke i izloženu kožu. P280: Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/ zaštitu za lice. P305+P351+P338: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. P337+P313: Ako nadražaj oka ne prestaje: Zatražiti savjet/pomoć liječnika.
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 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 KGI : 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.