

Bromophen Developer (Part B)

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 Bromophen Developer (Part B)
Koda izdelka 1960549

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
Iford Way
Mobberley
Knutsford
Cheshire East
WA16 7JL
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) Eye Irrit. 2 :Povzroča hudo draženje oči.

2.2 Elementi etikete

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

Ime izdelka Bromophen Developer (Part B)

Piktogrami za nevarnost



GHS07

Opozorilne besede Pozor

Stavki o nevarnosti H319: Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki
P101: Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102: Hraniti zunaj dosega otrok.
P280: Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
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

Bromophen Developer (Part B)

izpiranjem.

P501: Zavržite vsebine v skladu z lokalno, državno ali nacionalno zakonodajo.

2.3 Druge nevarnosti

Ta izdelek vsebuje: 95-14-7 (Lastnosti endokrinih motilcev)

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
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%	Ni klasificirano	Brez
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

NEVARNE SESTAVINE	CAS št.	Posebne mejne koncentracije	M-dejavnik	OAS
Benzotriazole	95-14-7			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 kožo
Stik z očmiObravnavajte glede na simptome.
Obravnavajte glede na simptome.
Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha:
Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Zaužitje

Obravnavajte glede na simptome.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Lahko povzroči draženje oči.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

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

Kot ustreza za okoliški ogenj.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**6.1 Osebnostni 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.

Bromophen Developer (Part B)**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pometite razlite snovi v posode, če je primerno, da se prepreči ustvarjanje prahu najprej navlažite.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glej tudi oddelek 8, 13.

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

Umiti takoj po uporabi roke in izpostavljene kože. 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

Poskrbite za primerno prezračevanje. 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

Običajno ni potrebna nobena osebna dihalna zaščita.



Toplotno nevarnostjo

Ni znano.



8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Preprečiti sproščanje v okolje.

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.

Bromophen Developer (Part B)

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**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

Akutna strupenost - Zaužitje	Računska metoda : Ni klasificirano. Računska metoda : Izračunana ocena akutne strupenosti (ATE) Calc ATE - 294290.75
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 hudo draženje oči.
Podatki o preobčutljivosti kože	Računska metoda : Ni klasificirano.
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 : Ni klasificirano.
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	Blago strupeno za nevretenčarje.
Strupenost - Ribe	Nizka toksičnost za ribe.
Strupenost - Alge	Nizka toksičnost za alge.
Strupenost - Sediment Del	Ni klasificirano.
Strupenost - Kopenski Del	Ni klasificirano.

12.2 Obstojnost 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

Naštet v: Seznam II: Snovi, ki so v postopku ocene endokrinega motenja v skladu z zakonodajo EU 95-14-7 (Okolje)

Bromophen Developer (Part B)**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Ni znano.

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

Pošljite licencirani reciklaži, reklamaži ali sežigalnici. 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

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

natrijev karbonat (497-19-8), Potassium bromide (7758-02-3), Benzotriazole (95-14-7)

Tekočega akcijskega načrta Skupnosti (CoRAP)

Benzotriazole (95-14-7)

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



Bromophen Developer (Part B)

GHS07

GHS09: GHS: Okolje

Razvrstitev nevarnosti	Acute Tox. 4 : Akutna strupenost, Kategorija 4 Eye Irrit. 2 : Resne okvare oči/draženje, Kategorija 2 Aquatic Chronic 2 : Nevarno za vodno okolje, Kronično, Kategorija 2
Stavki o nevarnosti	H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju. H319: Povzroča hudo draženje oči. H411: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki	P264: Umiti takoj po uporabi roke in izpostavljene kože. P280: Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno za oči/zaščitno za obraz. 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. P337+P313: Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Kratice	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 Šrumpene 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 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.