

Bromophen Developer (Part B)

CE-CONFORM REGULAMENTULUI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (PCL) & 2020/878

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRERINDERII**1.1 Element de identificare a produsului**Denumire produs Bromophen Developer (Part B)
Cod produs 1960549**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**Utilizare identificată Dezvoltator fotografic
Utilizeaza sfătuți să nu Nu este cunoscut.**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Producător
Identificarea companiei HARMAN Technology Ltd
Adresa producătorului Ilford Way
Mobberley
Knutsford
Cheshire East
WA16 7JL
Cod postal WA16 7JL
Telefon: +44(0)1565 650000
Fax +44(0)1565 872734
e-mail web-admin@harmantechnology.com
Ore de birouFurnizor
Identificarea companiei Focus Nordic AB
Adresa furnizorului Box 55026
400 53 Goteberg
Sverige
Bergsjodalen 48
415 23
Goteberg
Sverige
Cod postal Nu este cunoscut.
Telefon: 0046 31 336 2300
Fax Nu este cunoscut.
e-mail rebecca.laanements@focusnordic.se
Ore de birou**1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**Spitalul de Urgenta Floreasca
Adresă Institutul National De Sanatate Publica Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5,
Bucuresti, directie.generala {at} insp.gov.ro, 050463 România.
Număr telefon de urgenta +40 2 1 318 3606 (0800 - 1500)**SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

Regulamentul (CE) nr 1272/2008 (PCL) Eye Irrit. 2 :Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2 Elemente pentru etichetăDenumire produs În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008 (PCL)
Bromophen Developer (Part B)

Pictogramă (pictograme) de pericol



GHS07

Cuvânt (cuvinte) de avertizare Atenție

Frază (fraze) de pericol H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Frază (fraze) de Precauție P101: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp

Bromophen Developer (Part B)**SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Asigurați o ventilație adecvată. Evitați producerea prafului. Nu inspirați praful. Purtați îmbrăcăminte protectoare adecvată, mănuși și protecția ochilor/feței.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Acest material și containerul său trebuie înlăturat într-un mod sigur.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Totală varsat de substanțe în containere, dacă este cazul umezește prima pentru a preveni ștergerea prafului.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi de asemenea Secțiunea 8, 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță**

Spălați-vă pe mâinile și pielea expusă cu grijă după utilizare. Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Temperatura de pastrare

Ambiant.

Durata de pastrare

Stabil în condiții normale.

Materiale incompatibile

Nici unul cunoscut.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Dezvoltator fotografic

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ**8.1 Parametri de control****8.1.1 Limite de expunere profesională**

Limite de expunere profesională						
SUBSTANȚĂ.	Nr. CAS	LTEL (8 ore TWA ppm)	LTEL (8 ore TWA mg/m3)	STEL (ppm)	STEL (mg/m3)	Notă:
Carbonat de sodiu	497-19-8		1		3	

Regiune
UE
România

Sursă
Valoarea limitei de expunere profesională semnificativă
HG nr 1.218 din 6 septembrie 2006: Cu privire la cerințele minime de siguranță și sănătate în muncă pentru a asigura protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, 2020, România

Observații

Note

8.2 Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare Asigurați ventilație adecvată. O facilitate de spalare / apă pentru ochi și piele în scopuri de curățare ar trebui să fie prezente.

8.2.2. Echipamentul individual de protecție



Protejarea ochilor

Purtați de protecție a ochilor, cu protecție laterală (EN166).



Protecția pielii

Purtați îmbrăcăminte de protecție și mănuși: Mănuși impermeabile (EN 374).



Protecția respiratorie

În mod normal, fără protecție respiratorie personală este necesar.

Bromophen Developer (Part B)

Pericole termice

Nici unul cunoscut.

8.2.3. Controlul Expunerii Mediului

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Starea fizică	Substanță solidă.
Culoare	Nu este cunoscut.
Miros	Nu este cunoscut.
Punctul de topire/punctul de înghețare	Nu este cunoscut.
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu este cunoscut.
Inflamabilitatea	Nu este cunoscut.
Limita inferioară și superioară de explozie	Nu este cunoscut.
Punctul de Aprindere	Neaplicabil.
Temperatura de autoaprindere	Nu este cunoscut.
Temperatura de descompunere	Nu este cunoscut.
pH	Nu este cunoscut.
Vâscozitatea cinematică	Nu este cunoscut.
Solubilitate	Solubilitatea (în apă) : Nu este cunoscut. Solubilitatea (în alte substanțe) : Nu este cunoscut.
Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nu este cunoscut.
Presiunea de vapori	Nu este cunoscut.
Densitatea și/sau densitatea relativă	Nu este cunoscut.
Densitatea relativă a vaporilor	Nu este cunoscut.
Caracteristicile particulei	Nu este cunoscut.

9.2 Alte informații

Niciunul.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE**10.1 Reactivitate**

Nici unul anticipat.

10.2 Stabilitate Chimică

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase dacă este utilizat în scopul pentru care a fost creat.

10.4 Condiții de evitat

Nici unul anticipat.

10.5 Materiale incompatibile

Nu este cunoscut.

10.6 Produri de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Toxicitatea acută - Ingerare	Metoda de calculare : Neclasificat. Metoda de calculare : Calculat estimarea toxicității acute (ATE) Calc ATE - 294290.75
Toxicitatea acută - Contact cu pielea	Metoda de calculare : Neclasificat.
Toxicitatea acută - Inhalare	Metoda de calculare : Neclasificat.
Corodarea/iritarea pielii	Metoda de calculare : Neclasificat.
Lezarea gravă/iritarea ochilor	Metoda de calculare : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
De date sensibilizarea pielii	Metoda de calculare : Neclasificat.
Datele de sensibilizare respiratorie	Metoda de calculare : Neclasificat.
Mutagenitatea celulelor germinative	Metoda de calculare : Neclasificat.
Cancerigenitatea	Metoda de calculare : Neclasificat.
Toxicitatea pentru reproducere	Metoda de calculare : Neclasificat.
Alăptării	Metoda de calculare : Neclasificat.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Metoda de calculare : Neclasificat.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Metoda de calculare : Neclasificat.

Bromophen Developer (Part B)

Pericolul prin aspirare

Metoda de calculare : Neclasificat.

11.2 Informații privind alte pericole

Nu este cunoscut.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE**12.1 Toxicitatea**

Toxicitatea - Aquatic nevertebrate	Toxicitate scăzută pentru nevertebrate.
Toxicitatea - Pești	Toxicitate scăzută pentru pești.
Toxicitatea - Alge	Toxicitate scăzută la nivelul algelor.
Toxicitatea - Compartimentul Sedimentele	Neclasificat.
Toxicitatea - Compartimentul terestru	Neclasificat.

12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu este cunoscut.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu este cunoscut.

12.4 Mobilitatea în sol

Nu este cunoscut.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu este cunoscut.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Enumerate în: Lista II: Substanțe în curs de evaluare în ceea ce privește perturbarea sistemului endocrin în conformitate cu legislația UE 95-14-7 (Mediu)

12.7 Alte efecte adverse

Nu este cunoscut.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Trimiteti unui reciclator licențat, reclaimer sau incineratorului. Evacuarea de la site-ul refuza adecvate.

13.2 Informații suplimentare

Evacuarea trebuie să fie în concordanță cu legislația locală, de stat sau națională.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Nu este clasificat ca fiind periculos pentru transport.

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

Neaplicabil

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Neaplicabil

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Neaplicabil

14.4 Grupul de ambalare

Neaplicabil

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este considerat un poluant marin.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu este cunoscut

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu este cunoscut

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanțe sau amestecul în cauză**

Regulament European - Autorizațiile și / sau restricții privind utilizarea

Lista substanțelor candidate care prezintă Nelistat

motive de îngrijorare deosebită în

vederea autorizării

REACH: ANEXA XIV lista substanțelor Nelistat

care fac obiectul autorizării

REACH: ANEXA XVII restricțiile la carbonat de sodiu (497-19-8), Potassium bromide (7758-02-3), Benzotriazole (95-14-7)

producerea, introducerea pe piață și l utilizarea anumitor substanțe, amestecuri

Bromophen Developer (Part B)

și 1 articole periculoase	
Planului comunitar de acțiune flexibil (CoRAP)	Benzotriazole (95-14-7)
Regulamentul (UE) NR. 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului privind poluanții organici persistenti	Nelistat
Regulamentul (CE) NR. 1005/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind substanțele care diminuează stratul de ozon	Nelistat
Regulamentul (CE) NR. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc	Nelistat
Regulamente naționale	
Altele	Nu este cunoscut.
15.2 Evaluarea Securității Chimice	Nu a fost efectuată o evaluarea securității chimice REACH.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Următoarele secțiuni conțin texte revăzute sau afirmații noi:

LEGENDĂ

Pictogramă (pictograme) de pericol



GHS07

GHS09: GHS: Mediu

Clasificare de pericol

Acute Tox. 4 : Toxicitatea acută, Categorie 4
Eye Irrit. 2 : Lezarea gravă/iritarea ochilor, Categorie 2
Aquatic Chronic 2 : Periculoase pentru mediul acvatic, Cronic., Categorie 2

Frază (fraze) de pericol

H302: Nociv în caz de înghițire.
H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Frază (fraze) de Precauție

P264: Spălați-vă pe mâinile și pielea expusă cu grijă după utilizare.
P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P337+P313: Dacă iritarea ochilor persistă: Consultați medicul.

Acronime

ETA : Estimări ale Toxicității Acute
CAS : Chemical Abstracts Service
CLP : Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor
DNEL : Derivate fără efecte la nivel
CE : Comunitatea Europeană
EINECS : Inventarul European Al Substanțelor Chimice Existente Introduse Pe Piață
LTEL : Limita de expunere pe termen lung
PBT : Persistente, Bioacumulabile și Toxice
CEPZ : De concentrație previzibilă fără efecte
REACH : Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
STEL : Limita de expunere pe termen scurt
STOT : Organ țintă specific de toxicitate
vPvB : foarte Persistente și foarte Bioacumulabile

Referințele cheie din literatura de specialitate și sursele datelor utilizate pentru întocmirea SDS
Condiții legale

Regulamentul (CE) nr 1272/2008 (PCL)

Informațiile prezentate în această publicație sau altfel furnizate Utilizatorilor sunt considerate ca fiind corecte și sunt oferite cu bună credință, dar Utilizatorilor le revine

Bromophen Developer (Part B)

responsabilitatea de a se încredința că acest produs este corespunzător pentru scopurile lor proprii. HARMAN Technology Ltd nu oferă nici o garanție asupra potrivirii produsului oricărui scop particular și orice garanție sau condiționare implicită (statutară sau de altă natură) este exclusă exceptând cazul în care excepția este prevăzută de lege. HARMAN Technology Ltd nu acceptă răspunderea pentru pierderi sau distrugereri (altele decât cele apărute ca urmare a morții sau rănirii persoanei cauzate de o defecțiune a produsului, dacă este dovedit astfel), ce pot rezulta din folosirea acestor informații. Nu se poate presupune libertatea de folosire a Patentelor, Drepturilor de Autor sau Proiectării.