

Bromophen Developer (Part B)

SASKAŅĀ AR EK REGULĀM 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) un 2020/878

1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA**1.1 Produkta identifikators**Produkta nosaukums Bromophen Developer (Part B)
Produkta kods 1960549**1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**Apzināta lietošana Fotografijas izstrādātājs
Neieteicami lietošanas veidi Nav zināms.**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**Ražotājs
Kompānijas identifikators HARMAN Technology Ltd
Ražotāja adrese Ilford Way
Mobberley
Knutsford
Cheshire East
WA16 7JL
Pasta indekss
Telefons: +44(0)1565 650000
Fakss +44(0)1565 872734
E-mail web-admin@harmantechnology.com
Darba laiksPiegādātājs
Kompānijas identifikators Focus Nordic AB
Piegādātāja adrese Box 55026
400 53 Goteberg
Sverige
Bergsjodalen 48
415 23
Goteberg
Sverige
Pasta indekss Nav zināms.
Telefons: 0046 31 336 2300
Fakss Nav zināms.
E-mail rebecca.laanements@focusnordic.se
Darba laiks**1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**Valsts reaģēšanas centrs
Adrese: Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta
2, Rīga, Latvija, LV-1038
Telefona numurs neparedzētiem gadījumiem +371 67042473**2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA****2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**

Regula (EK) Nr 1272/2008 (CLP) Eye Irrit. 2 :Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

2.2 Etiķetes elementiProdukta nosaukums Saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1272/2008 (CLP)
Bromophen Developer (Part B)

Bīstamības piktogrammu(-as)



GHS07

Signālvārdu(-us) Uzmanību

Bīstamības apzīmējumu(-us) H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējumu(-us) P101: Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102: Sargāt no bērniem.
P280: Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/sejas aizsargus.

Bromphen Developer (Part B)

P305+P351+P338: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P501: Iznīcināt saturu saskaņā ar vietējajiem, valsts un nacionālajiem likumiem.

2.3 Citi apdraudējumi

Šis produkts satur: 95-14-7 (Endokrīni disruptīvās īpašības)

2.4 Papildinformācija

Pilnu H/P apzīmējumus tekstu skatīt 16. lodaļa.

3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**3.1 Vielas**

Nav piemērojams.

3.2 Maisījumi

BĪSTAMĀ(S) SASTĀVDAĻĀ(S)	CAS Nr.	ES Nr. / REACH reģistrācijas numurs	%W/W	Bīstamības apzīmējumu(-us)	Bīstamības piktogrammu(-as)
nātrija karbonāts	497-19-8	207-838-8	30-60%	Eye Irrit. 2 H319	GHS07
Sodium sulphite	7757-83-7	231-821-4	30-50%	Nav klasificēts	Nekas nav
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

BĪSTAMĀ(S) SASTĀVDAĻĀ(S)	CAS Nr.	Noteiktās specifiskās robežkoncentrācijas	Reizināš ana- faktors	AAT
Benzotriazole	95-14-7			Acute Tox. 4 (H302) : 500

Nesatur neklasificētas vPvB vielas.

Nesatur neklasificētas vielas, kam konkrētizēta Kopienas arodespozīcijas robežvērtība.

Pilnu H/P apzīmējumus tekstu skatīt 16. lodaļa.

4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Ieelpošana Veikt simptomātisko ārstēšanu.
Saskare ar ādu Veikt simptomātisko ārstēšanu.
Saskare ar acīm Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: Lūdziet palīdzību mediķiem.
Uzņemšana caur barības traktu Veikt simptomātisko ārstēšanu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Var izraisīt kairinājumu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Veikt simptomātisko ārstēšanu.

5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

Piemēroti Ugunsdzēsības Līdzekļi Atbilstoši ierobežojamā ugunsgrēka raksturam.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Nekas nav.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degot var sadalīties, izdalot toksiskus un kairinošus dūmus.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Atbilstoši ierobežojamā ugunsgrēka raksturam.

Bromophen Developer (Part B)**6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS****6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Nepieļaut putekļu veidošanos. Neieelpot putekļus. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu, aizsargcimdus un acu/ sejas aizsardzību.

6.2 Vides drošības pasākumi

Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā.

6.3 Lerobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Izslaucīt izlijušas vielas un atgriezt konteineros, ja nepieciešams, no sākuma samitrināt, lai nepieļautu piesārņošanu.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt arī Iedaļa 8, 13.

7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA**7.1 Piesardzība drošai lietošanai**

Pēc rīkošanās rokas un pakļauti ādas kārtīgi nomazgāt. Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/sejas aizsargus.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas temperatūra

Apkārtesošs.

Uzglabāšanas ilgums

Stabils normālos apstākļos.

Nesaderīgi materiāli

Nekas nav zināms.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Fotogrāfijas izstrādātājs

8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA**8.1 Pārvaldības parametri**

8.1.1 Iedarbības faktora robežvērtības darba vietas gaisā

Iedarbības faktora robežvērtības darba vietas gaisā						
VIELA.	CAS Nr.	LTEL (8 stundas TWA ppm)	LTEL (8 stundas TWA mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Piezīme:
Benzotriazols	95-14-7		5			

Reģions

Avots

ES

Indikatīvā kaitīgā faktora iedarbības robežvērtība darba vietas gaisā

Latvija

Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) darba vides gaisā, 2021, Latvija

Piezīme

Piezīmes

8.2 Iedarbības pārvaldība

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība Nodrošināt atbilstošu vēdināšanu. Mazgāšanas iekārtām/ ūdenim acu un ādas tīrīšanai jābūt klāt.

8.2.2. Individuālās aizsardzības aprīkojums

Acu aizsardzība

Uzvelciet acu aizsardzību ar sānu aizsardzību (EN166).



Ādas aizsardzība

Valkā aizsargtērpu un cimdus: Necaurļaidīgie cimdi (EN 374).



Elpošanas aizsardzība

Parasti nekāda personīgo elpošanas ceļu aizsardzība nav nepieciešama.



Bromophen Developer (Part B)

Termiska bīstamība Nekas nav zināms.

8.2.3. Vides Riska Pārvaldība Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātvoklis	Cieta viela.
Krāsa	Nav zināms.
Smarža	Nav zināms.
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Nav zināms.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav zināms.
Uzliesmojamība	Nav zināms.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	Nav zināms.
Uzliesmošanas Temperatūra	Nav piemērojams.
Pašaiždegšanās temperatūra	Nav zināms.
Noārdīšanās temperatūra	Nav zināms.
pH	Nav zināms.
Kinematiskā viskozitāte	Nav zināms.
Šķīdība	Šķīdība (Ūdens) : Nav zināms. Šķīdība (Citur) : Nav zināms.
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	Nav zināms.
Tvaika spiediens	Nav zināms.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	Nav zināms.
Relatīvais tvaika blīvums	Nav zināms.
Daiļņu raksturlielumi	Nav zināms.
9.2 Cita informācija	Nekas nav.

10. IEDAĻA. STABILĪTĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1 Reaģētspēja	Nekas nav paredzēts.
10.2 Ķīmiskā stabilitāte	Stabils normālos apstākļos.
10.3 Bīstamu reakciju iespējamība	Ja lietots tam paredzētajiem mērķiem, nav zināma nekāda bīstama reakcija.
10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās	Nekas nav paredzēts.
10.5 Nesaderīgi materiāli	Nav zināms.
10.6 Bīstami noārdīšanās produkti	Nav zināmas nekādas bīstamās sadalīšanās preces.

11. IEDAĻA. TOKSIKOĻĪGĀ INFORMĀCIJA**11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

Akūts toksiskums - Uzņemšana caur barības traktu	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Akūts toksiskums - Saskare ar ādu	Aprēķina metode : aprēķināto akūto toksicitāti (ATE) Calc ATE - 294290.75
Akūts toksiskums - Ieelpošana	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Kodīgs/kairinošs ādai	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Nopietns acu bojājums/kairinājums	Aprēķina metode : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Ādas sensibilizācijas dati	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Ieelpošanas orgānu sensibilizācijas dati	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Cilmes šūnu mutācija	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Kancerogenitāte	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Laktāciju	Aprēķina metode : Nav klasificēts.

Bromophen Developer (Part B)

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Bīstamība ieelpojot	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem	Nav zināms.

12. IEDAĻA. EKOĻOGISKĀ INFORMĀCIJA**12.1 Toksiskums**

Toksiskums - Ūdens bezmugurkaulnieki	Maz toksisks bezmugurkaulniekiem.
Toksiskums - Zivs	Maz toksisks zivīm.
Toksiskums - Aļģes	Maz toksisks aļģēm.
Toksiskums - Nogulsnes Vide	Nav klasificēts.
Toksiskums - Sauszemes vide	Nav klasificēts.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Nav zināms.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav zināms.

12.4 Mobilitāte augsnē

Nav zināms.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav zināms.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Uzskaitīti: II saraksts. Vielas, kas saskaņā ar ES tiesību aktiem tiek izvērtētas, jo rada endokrīnās sistēmas darbības traucējumus 95-14-7 (Apkārtējā vide)

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav zināms.

13. IEDAĻA. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Nosūtīt pie licencēta pārstrādātāja, labotāja vai sadedzinātāja. Izmetiet piemērotajā atkritumu vietā.

13.2 Papildinformācija

Iznīcināšanai jānotiek saskaņā ar vietējo, rajona vai nacionālo likumdošanu.

14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.

14.1 ANO numurs vai ID numurs

Nav piemērojams

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

Nav piemērojams

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav piemērojams

14.4 Iepakojuma grupa

Nav piemērojams

14.5 Vides apdraudējumi

Nav klasificēts kā Jūras Piesārņojotājs.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav zināms

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav zināms

15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU**15.1 Uz produktu vai maisījumu attiecināmie drošības un veselības un vides aizsardzības noteikumi vai tiesību akti**

Eiropas noteikumi - Izmantošanas pilnvarojumi un/ vai ierobežojumi

Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu Nav sarakstā kandidātu saraksts

REACH: XIV PIELIKUMS to vielu Nav sarakstā

Bromophen Developer (Part B)

saraksts, uz ko attiecas licencēšana
dokumentācija sociālo un ekonomisko
aspektu analīze

REACH: XVII pielikumu Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, nātrija karbonāts (497-19-8), Potassium bromide (7758-02-3), Benzotriazole (95-14-7)

maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu,
laišanu tirgū un lietošanu

Kopienas rīcības plāna (CoRAP) Benzotriazole (95-14-7)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula Nav sarakstā

(ES) Nr. 2019/1021 par noturīgiem
organiskajiem piesārņotājiem

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula Nav sarakstā

(EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas
noārda ozona slāni

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula Nav sarakstā

(EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko
vielu eksportu un importu

Valsts noteikumi

Citi Nav zināms.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

REACH ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

Sekojošas nodaļas satur izmaiņas vai arī jaunus formulējumus:

LEĢENDA

Bīstamības piktogrammu(-as)



GHS07

GHS09: GHS: Vide

Bīstamības klasifikācija

Acute Tox. 4 : Akūts toksiskums, Kategorija 4
Eye Irrit. 2 : Nopietns acu bojājums/kairinājums, Kategorija 2
Aquatic Chronic 2 : Ūdens vides apdraudējumi, Hronisks, Kategorija 2

Bīstamības apzīmējumu(-us)

H302: Kaitīgs, ja norij.
H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumu(-us)

P264: Pēc rīkošanās rokas un pakļauti ādas kārtīgi nomazgāt.
P280: Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/sejas aizsargus.
P305+P351+P338: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskaloj ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P337+P313: Ja acu iekaisums nepāriet: Lūdziet palīdzību mediķiem.

Akronīmi

AAT : Aprēķināto Akūto Toksicitāti
CAS : Informatīvais ķīmijas dienests
CLP : Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu
DNEL : Ietekmes līmenis nav sasniegts
EK : Eiropas Kopiena
EINECS : Eiropas Ķīmisko Komerccielu Saraksts
LTEL : Kaitīgā faktora ilgtermiņa iedarbības robežvērtība
PBT : Noturīgs, Bioakumulatīvs un Toksisks
PNEC : Koncentrācijas ietekme nav paredzama
REACH : Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
STEL : Īslaicīgas iedarbības robeža
STOT : Īpašu mērķorgānu toksicitāti
vPvB : ļoti Noturīgs un ļoti Bioakumulatīvs

Galvenās literatūras atsauces un datu
avoti, kas izmantoti DDL izveidošanā

Regula (EK) Nr 1272/2008 (CLP)

Bromophen Developer (Part B)

Noliegumi

Tiek uzskatīts, ka informācija, ko satur šis izdevums, vai kas savādākā veidā ir nogādāta Lietotājiem, ir precīza un ir izsniegta pēc vislabākās sirdsapziņas, bet Lietotāji paši atbild par produkta piemērotību viņu personīgajiem, specifiskajiem mērķiem. HARMAN Technology Ltd negarantē to, ka produkts ir piemērots jebkuram specifiskam pielietojumam un jebkura iekļautā garantija vai nosacījums (noteikts ar likumu vai cits) netiek ievērots, izņemot tās reizes, kad šāds atteikums nav pieļaujams likuma kārtībā. HARMAN Technology Ltd nepiekrīt nekādām saistībām, attiecībā uz zaudējumiem vai izdevumiem (savādākiem kā tie, kas radušies bojāta produkta izsauktas nāves vai traumu rezultātā, ja tas ir pierādīts), kuru cēlonis ir paļaušanās uz šo informāciju. Netiek pieļauta Patentu, Autortiesību un Dizaina izmantošana.