

Bromophen Developer (Part B)

I HENHOLD TIL EF-FORSKRIFTER 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (KME) & 2020/878

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn Bromophen Developer (Part B)
 Produktkode 1960549

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifisert Bruksområde(r) Fotografisk utvikler
 Bruksområde(r) som frarådes Ikke kjent.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent
 Firmaidentifikasjon HARMAN Technology Ltd
 Produsentens adresse Ilford Way
 Mobberley
 Knutsford
 Cheshire East
 WA16 7JL
 Postnummer WA16 7JL
 Telefon: +44(0)1565 650000
 Fax +44(0)1565 872734
 E-post web-admin@harmantechnology.com
 Kontortid

Forhandle
 Firmaidentifikasjon Focus Nordic AB
 Leverandørens adresse Box 55026
 400 53 Goteberg
 Sverige
 Bergsjodalen 48
 415 23
 Goteberg
 Sverige
 Postnummer Ikke kjent.
 Telefon: 0046 31 336 2300
 Fax Ikke kjent.
 E-post rebecca.laanements@focusnordic.se
 Kontortid

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen
 Adresse Giftinformasjon, Direktoratet for Sosial-og, helsedirektoratet, P.O. Box 7000, St. Olavs Plass, 0130 Oslo, Norge.
 Nødtelefonnummer 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) Eye Irrit. 2 :Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2 Merkingselementer

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Produktnavn Bromophen Developer (Part B)

Farepiktogram(mer)



GHS07

Varselord Advarsel

Faresetning(er) H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetning(er) P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
 P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P280: Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.
 P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett

Bromophen Developer (Part B)

skyllingen.

P501: Kast innholdet i samsvar med lokale, statlige eller nasjonale forskrifter.

2.3 Andre farer

Dette produktet inneholder: 95-14-7 (Hormonforstyrrende egenskaper)

2.4 Tilleggsopplysninger

H/P-uttalelser fulle tekst finnes i avsnitt 16.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER**3.1 Stoffer**

Ikke anvendelig.

3.2 Stoffblandinger

FARLIGE BESTANDELER	Nr. CAS	EF Nr. / REACH Registreringsnummer	%W/W	Faresetning(er)	Farepiktogram(mer)
natriumkarbonat	497-19-8	207-838-8	30-60%	Eye Irrit. 2 H319	GHS07
Sodium sulphite	7757-83-7	231-821-4	30-50%	Ikke klassifisert	Ingen
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

FARLIGE BESTANDELER	Nr. CAS	Særlige konsentrasjonsgrenser	M-faktor	ATE
Benzotriazole	95-14-7			Acute Tox. 4 (H302) : 500

Inneholder ingen ikke-klassifiserte vPvB-stoffer.

Inneholder ingen ikke-klassifiserte stoffer med med fagforeningsfastsatt eksponeringsgrense.

H/P-uttalelser fulle tekst finnes i avsnitt 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Innånding
Hudkontakt
øyekontakt

Behandles symptomatisk.
Behandles symptomatisk.
Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

inntak gjennom munnen

Behandles symptomatisk.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kan forårsake irritasjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1 Slokkingsmidler**

Egnede Slokkingsmidler
Uegnede slokkingsmidler

Ta hensyn til omgivende materialer.
Ingen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Kan spaltes ved brann og avgir giftig og irriterende damp.

5.3 Råd til brannmannskaper

Ta hensyn til omgivende materialer.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå støvutvikling. Ikke innånd støv. Bruk egnede

Bromophen Developer (Part B)

verneklær, vernehansker og vern av øyne/ansikt.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Fei spillte stoffer i beholdere dersom det er relevant, fukt dem for å hindre støvtørking.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se Også Avsnitt 8, 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Vask hendene og eksponert hud grundig etter bruk. Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagringstemperatur

Omgivende.

Lagringstid

Stabil under normale forhold.

Uforenlige materialer

Ingen kjente.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Fotografisk utvikler

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/ PERSONLIG VERNEUTSTYR**8.1 Kontrollparametrer**

8.1.1 Administrative Normer

Administrativ norm ikke fastsatt.

8.2 Eksponeringskontroll

8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. En vaskeanlegg/vann for rengjøring av øye og huden bør være til stede.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Øyevern

Bruk vernebriller med sidebeskyttelse (EN166).



Hudvern

Bruk egnede verneklær og hansker: Tette hansker (EN 374).



Åndedrettsvern

Normalt, ingen personlige åndedrettsvern er nødvendig.



Termiske farer

Ingen kjente.



8.2.3. Miljøovervåking

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand

Fast stoff.

Farge

Ikke kjent.

Lukt

Ikke kjent.

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ikke kjent.

Kokepunkt eller innledende kokepunkt og kokeintervall

Ikke kjent.

Antennelighet

Ikke kjent.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ikke kjent.

Flammepunkt

Ikke anvendelig.

Selvantennelsestemperatur

Ikke kjent.

Spaltingstemperatur

Ikke kjent.

pH

Ikke kjent.

Kinematisk Viskositet

Ikke kjent.

Bromophen Developer (Part B)

Løselighet	Oppløselighet (vann) : Ikke kjent.
Fordelingskoeffisient n oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Løselighet (Annet) : Ikke kjent.
Damptrykk	Ikke kjent.
Tetthet og/eller relativ tetthet	Ikke kjent.
Relativ damp tetthet	Ikke kjent.
Partikkelegenskaper	Ikke kjent.
9.2 Andre opplysninger	Ingen.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ikke forventet.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner ventet ved riktig bruk.
10.4 Forhold som skal unngås	Ikke forventet.
10.5 Uforenlige materialer	Ikke kjent.
10.6 Farlige nedbrytingsprodukter	Ingen farlige avfallstoffer påvist.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Akutt giftighet - inntak gjennom munnen	Beregningsmetode : Ikke klassifisert. Beregningsmetode : Beregnet akutt giftighet estimat Calc ATE - 294290.75
Akutt giftighet - Hudkontakt	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Akutt giftighet - Innånding	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Hudkorrosjon/irritasjon	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Alvorlig øyeskade/irritasjon	Beregningsmetode : Gir alvorlig øyeirritasjon.
Data om hudallergi	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Data om sensibilisering i luftveiene	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Bakterie fra mutagenisitet celle	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Kreftfremkallende	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Reproduksjonstoksicitet	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Amning	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
STOT-enkel eksponering	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
STOT-gjentatt eksponering	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Fare for aspirasjon	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.

11.2 Opplysninger om andre farer

Ikke kjent.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Giftighet**

Giftighet - Akvatiske invertebrater	Liten giftvirkning på hvirvelløse dyr.
Giftighet - Fisk	Liten giftvirkning på fisk.
Giftighet - Alger	Liten giftvirkning på alger.
Giftighet - Avleiring rom	Ikke klassifisert.
Giftighet - Terrestrisk rom	Ikke klassifisert.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ikke kjent.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ikke kjent.

12.4 Mobilitet i jord

Ikke kjent.

12.5 Resultater av PBT og vPvB vurdering

Ikke kjent.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Oppført i: Liste II: Stoffer under evaluering for hormonforstyrrelser i henhold til en EU-lovgivning 95-14-7 (Miljø)

Bromophen Developer (Part B)**12.7 Andre skadevirkninger**

Ikke kjent.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Send til et lisensiert resirkuleringssenter, gjenoppretter eller forbrenningsanlegg. Må slippes ut på egnet avfallsstedet.

13.2 Tilleggsopplysninger

Avhending skal skje i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter og lover.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Ikke klassifisert som farlig å frakte.

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke anvendelig

14.2 FN forsendelsesnavn

Ikke anvendelig

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig

14.4 Emballasjegruppe

Ikke anvendelig

14.5 Miljøfarer

Ikke klassifisert som Marin Pollutant.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke kjent

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke kjent

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Europeisk Regelverk - Godkjenninger og/eller restriksjoner i bruk

Liste over stoffer som er særskilt Ikke oppført

problematiske for godkjenning

VEDLEGG XIV Liste over stoffer som Ikke oppført

krever godkjenning

REACH: VEDLEGG XVII restriksjoner på natriumkarbonat (497-19-8), Potassium bromide (7758-02-3), Benzotriazole (95-14-7)

fremstilling, plassering på markedet og bruk av visse farlige stoffer, blandinger

og artikler

Løpende handlingsplan for samfunnet Benzotriazole (95-14-7)

Forordning (EU) nr. 2019/1021 om Ikke oppført

persistente organiske forbindelser (POPs)

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer Ikke oppført

der nedbryder ozonlaget

Forordning (EF) nr. 649/2012 om eksport Ikke oppført

og import af farlige kemikalier

Nasjonale forskrifter

Annet

Ikke kjent.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering for REACH er ikke utført.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer eller ny informasjon finnes under følgende rubrikker:

FORKORTELSER

Farepiktogram(mer)



GHS07

GHS09: GHS: Miljø

Bromophen Developer (Part B)

Fareklassifisering	Acute Tox. 4 : Akutt giftighet, Categorie 4 Eye Irrit. 2 : Alvorlig øyeskade/irritasjon, Categorie 2 Aquatic Chronic 2 : Farlig for vannmiljøet, Kronisk, Categorie 2
Faresetning(er)	H302: Farlig ved svelging. H319: Gir alvorlig øyeirritasjon. H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetning(er)	P264: Vask hendene og eksponert hud grundig etter bruk. P280: Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern. P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P337+P313: Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Akronymer	ATE : Anslåtte verdien for Akutt Giftighet CAS : Chemical Abstracts Service CLP : Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger DNEL : Utleddet Nivå med Ingen Effekt EC : Europeiske Fellesskapet EINECS : Europeisk Liste Over Eksisterende Kommersielle Kjemiske Stoffer LEN : Langsiktig eksponeringsnorm PBT : Persistent, Bioakkumulerende og Giftig PNEC : Forutsatt Konsentrasjon med Ingen Effekt REACH : Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier STEL : Kortsiktig eksponeringsnorm STOT : Spesifikk Toksisitet på Målorgan vPvB : veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Viktige litteraturhenvisninger og kilder for data som brukes til å compilere sikkerhetsdatabladet Ansvarsfraskrivelse	Viktige litteraturhenvisninger og kilder for Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) Den informasjon som denne publikasjon inneholder eller som gis til brukerne på annen måte, anses for å være nøyaktig og gis i god tro, men det er opp til brukerne å forsikre seg om at produktet egner seg for et bestemt formål. HARMAN Technology Ltd gir ingen garanti når det gjelder produktets skikkethet til noe bestemt formål, og enhver indirekte garanti eller forhold (lovbestemt eller på annen måte) avvises med mindre avvisning hindres ved lov. HARMAN Technology Ltd tar intet ansvar for tap eller skade (annet enn det som oppstår som følge av død eller personskafe som skyldes et defekt produkt, hvis dette kan bevises), som følge av tiltro til denne informasjonen. Man kan ikke benytte seg fritt av patent-, copyright- eller designrettigheter.