Endret 11/12/2014
Revisjon 10
Erstatter dato 22/05/2014

ILFORD PHOTO
HARMAN technology Ltd

SIKKERHETSDATABLAD
Bromophen Fremkaller (Part B)

PUNKT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Bromophen Fremkaller (Part B)
Produktnr.	1960549
Intern Id	10006
Emballasjestørrelse	600g

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og ikke anbefalt bruk

Identifiserte bruker	Fremkaller

1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Focus Nordic AB, Box 55026, 400 53 Göteborg, Sverige. Bergsjödalen 48, 41523 Göteborg, Sverige. Tlf: 0046 31 336 2300
Kontaktperson	Rebecca Laanemets; rebecca.laanemets@focusnordic.se Tlf: +46 31 336 2309 Mobile:+46 706 96 50 81

1.4. Nødtelefon

Ring Giftinformasjonen: Tlf. 22 59 13 00.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering (1272/2008)

Fysiske og kjemiske farer	Ikke klassifisert.
Skadevirkninger på mennesker	Eye Irrit. 2 - H319
Skadevirkninger på miljøet	Ikke klassifisert.

Klassifisering (1999/45) Xi;R36.

Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i pkt. 16.

2.2. Merkingselementer

Etikett I Henhold Til (EF) Nr. 1272/2008



Signalord	Advarsel	
H-Setninger		
	H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
P-Setninger		
	P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
	P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280	Benytt vernehansker, vernebriller og ansiktsskjerm.
P305+351+338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P501	Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale forskrifter.

2.3. Andre farer

Data ikke tilgjengelig.

PUNKT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Blandinger

NATRIUMKARBONAT	**50-70%**
CAS-nummer: 497-19-8 **EF-nr.: 207-838-8**	
Klassifisering (1272/2008) Eye Irrit. 2 - H319	Klassifisering (67/548) Xi;R36

Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i pkt. 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Inntak

Skyll munnen grundig. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Hudkontakt

Flytt den skadede fra forurensningskilden. Ta av gjennomfuktede klær. Vask huden grundig med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Øyekontakt

Den skadde flyttes straks vekk fra eksponeringskilden. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

Innånding

Ingen spesielle symptomer angitt.

Inntak

Ingen spesielle symptomer angitt.

Hudkontakt

Ingen spesielle symptomer angitt.

Øyekontakt

Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.

4.3. Angivelse av øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling som kan være nødvendig

Ingen spesielle førstehjelpstiltak angitt.

PUNKT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

Brannslukkingsmidler

Stoffet er ikke brennbart. Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukkingsmiddel.

5.2. Særlige farer som stoffet eller blandingen kan forårsake

Særlige Brann- Og Eksplosjonsfarer

Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

Særlige farer

Produktet kan ikke brenne, men ved oppvarming kan det dannes irriterende damper. Oksider av: Svovel.

5.3. Råd for brannmannskap

Særlige Brannslukkingstiltak

Unngå innånding av branngasser.

Verneutstyr til slukkingspersonale

Ta hensyn til evt. andre kjemikalier ved valg av verneutstyr. Valg av åndedrettsvern ved brann: Følg bedriftens generelle forholdsregler.

PUNKT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprocedyrer

Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsestiltak

Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp. Produktet bør ikke kastes i naturen, men samles opp og avleveres etter avtale med lokale myndigheter.

6.3. Metoder og utstyr til oppdemning og opprydning

Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13. Bruk nødvendig verneutstyr. Små mengder spyles til avløp med mye vann. Unngå utslipp av større mengder til avløp. Søl suges opp med støvsuger. Hvis dette ikke er mulig, samles sølet opp med skuffe, kost eller lignende. Skyll tilsølt område med store mengder vann.

6.4. Henvisning til andre punkter

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god ventilasjon. Unngå søl og kontakt med huden og øynene. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Les og følg produsentens anvisninger.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell inkompatibilitet

Oppbevares i lukket originalemballasje på et tørt sted. Oppbevares på et godt ventilert sted ved temperaturer under 25°C.

Lagringskategori

Lagres i kjemikalierom.

7.3. Spesifikke slutt-bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Kommentarer Til Ingrediensene

Ingen eksponeringsgrense angitt for ingrediensen(e).

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr





Tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

Åndedrettsvern

Bruk egnet åndedrettsvern.

Håndvern

Bruk vernehansker.

Øyevern

Bruk vernebriller.

Andre Vernetiltak

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

PUNKT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Pulver, støv
Farge	Hvit
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
Løselighet	Oppløselig i vann. 100%
pH, Konsentrert Løsning	10

9.2. Andre opplysninger

Ikke kjent.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen spesielle reaktivitetsrisikoer forbundet med dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene. Ingen spesielle stabilitetshensyn.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Farlig Polymerisering

Polymeriserer ikke.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med syrer. Unngå høy varme over lengre perioder.

10.5. Inkompatible materialer

Materialer Som Skal Unngås

Sterke syrer. Unngå kontakt med andre fotografiske løsninger og / eller rengjøring produkter.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ved brann eller høy temperatur dannes: Gasser/damper/røyk av: Oksider av: Svovel.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon

Denne kjemiske sammensetningen har ikke blitt testet for helseeffekter. Eksponering effekter på listen er basert på eksisterende helse-data for de enkelte komponentene som inngår i blandingen.

Innånding

Støv kan irritere luftveier og lunger.

Inntak

Kan forårsake ubehag ved svelging.

Hudkontakt

Pulveret kan irritere huden.

Øyekontakt

Irriterer øynene.

Helsefareinformasjon

Støv kan irritere luftveier og lunger.

Opptaksvei

Innånding. Inntak/svelging. Hud- og/eller øyekontakt.

Medisinsk Informasjon

Kan forverre eksisterende: Hudlidelser og allergier. Eksisterende øyeproblemer.

Toksikologisk informasjon for ingredienser.

NATRIUMKARBONAT (CAS: 497-19-8)

Toksisk Dose 1 - LD 50

4090 mg/kg (oral-rotte)

Benzotriazole (CAS: 95-14-7)

Toksisk Dose 1 - LD 50

560 mg/kg (oral-rotte)

Natrium sulfitt (CAS: 7757-83-7)

Toksisk Dose 1 - LD 50

2610 mg/kg (oral-rotte)

PUNKT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Toksisitet

Produktet forventes ikke å medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.

Miljøopplysninger for ingredienser.

NATRIUMKARBONAT (CAS: 497-19-8)

LC 50, 96 T, Fisk, mg/l

320 (Bluegill)

Benzotriazole (CAS: 95-14-7)

LC 50, 96 T, Fisk, mg/l

26 (Lepomis macrochirus)

EC 50, 48 T, Dafnia, mg/l

91

IC 50, 72 T, Alger, mg/l

231

Natrium sulfitt (CAS: 7757-83-7)

LC 50, 96 T, Fisk, mg/l

220 - 460

EC 50, 48 T, Dafnia, mg/l

69

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet

Data ikke tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Bioakkumulerings- potensial

Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet:

Produktet er oppløselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Ikke kjent.

PUNKT 13: INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.

PUNKT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Generelt Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

Ikke relevant.

14.2. UN-forsendelsesnavn (UN proper shipping name)

Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant.

Transportetiketter

Ingen faremerking for transport kreves.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Miliøskadelig Stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: OPPLYSNINGER OM FORSKRIFTER

15.1 Forskrifter/regelverk for stoffer eller blandinger i forhold til sikkerhet, helse og miljø

EU-Direktiver

Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer. EU COMMISSION REGULATION (EU) No 453/2010 of 20 May 2010.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

PUNKT 16: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Generelt

HARMAN technology Ltd mener at informasjonen og anbefalingene her er basert på korrekt og saklig data. Det er imidlertid ingen uttrykkelig eller underforstått garanti av noe slag laget med hensyn til denne informasjonen. Bruk denne informasjonen til å supplere annen informasjon du har samlet, og deretter foreta en selvstendig beslutning om fullstendigheten og egnetheten av all informasjon for å sikre riktig bruk og avhending av dette produktet og helse og sikkerhet for ansatte og kunder.

Litteraturreferanser/Kilder

European Photographic Chemical Industry Code of Practice For Classification And Labelling Sikkerhetsdatablad. Div. produsenter. Dangerous Properties of Industrial Chemicals. 6.edition, N.Sax, 1984.

Utarbeidet Av	Dr Trevor Rhodes Tel: +44(0)1565 650000, email: trevor.rhodes@harmantechnology.com
Endret	11/12/2014
Revisjon	10
Erstatter dato	22/05/2014

Risikosetninger

R36	Irriterer øynene.

Full Tekst For H-Setninger

H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.