

ILFORD PHOTO

HARMAN technology Ltd

SIKKERHETS DATABLAD

Ilfostop

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Ilfostop
Produktnr.	1893870
Intern Id	10021
Emballasjestørrelse	500ml

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

Identifiserte bruker	Stoppbad
----------------------	----------

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
H-Setninger

Advarsel

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.

Ilfostop

P280
P305+351+338

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

P501

2.3. Andre farer

PUNKT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Blandinger

Sitronsyre	10-30%
CAS-nummer: 77-92-9	EF-nr.: 201-069-1
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.

Kommentarer Til Sammensetningen

Hazardous according to the criteria of Worksafe Australia

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

Irritasjon av øyne og slimhinner.

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. Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.

5.2. Særlige farer som stoffet eller blandingen kan forårsake

Ilfostop

Særlige Brann- Og Eksplosjonsfarer

Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

Særlige farer

Produktet kan ikke brenne, men ved oppvarming kan det dannes skadelige damper.

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. Henvvisning 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

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Ifostop

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern ikke påkrevd.

Håndvern

Bruk vernehansker.

Øyevern

Bruk vernebriller.

Andre Vermetiltak

Bruk egnede verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet.

PUNKT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Klar væske
Farge	Oransje
Lukt	Luktfri. eller Ingen karakteristisk lukt.
Løselighet	100% Oppløselig i vann.
Startkokepunkt og kokepunktintervall (°C)	>100 760 mm Hg
Relativ tetthet	1.105 20
pH, Konsentrert Løsning	1

9.2. Andre opplysninger

Ikke kjent.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen spesielle reaktivetsrisikoer 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 høy varme over lengre perioder.

10.5. Inkompatible materialer

Materialer Som Skal Unngås

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

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ved oppvarming kan det dannes helseskadelige damper/gasser.

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

Ingen spesielle helsefarer angitt.

Ilfostop

Inntak

Ingen kjente skadevirkninger ved inntak av de mengder som det kan forventes inntas utilsiktet. Kan forårsake ubehag ved svelging.

Hudkontakt

Irriterer huden.

Øyekontakt

Irriterer øynene.

Helsefareinformasjon

Alvorlig irriterende ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Opptaksvei

Hud- og/eller øyekontakt. Inntak/svelging.

Medisinske Symptomer

Hudkontakt kan gi: Hudirritasjon. Øyekontakt kan gi: Irritasjon av øyne og slimhinner. Kan forårsake ubehag ved svelging.

Medisinsk Informasjon

Kan forverre eksisterende: Hudlidelser og allergier. Eksisterende øyeproblemer.

Toksikologisk informasjon for ingredienser.

Sitronsyre (CAS: 77-92-9)

Toksisk Dose 1 - LD 50

>6730 mg/kg (oral-rotte)

Toksisk Dose 2 - LD 50

5400 mg/kg (oral-mus)

Etsende/irriterende på huden:

Moderat irriterende.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Moderat irriterende.

Aspirasjonsfare:

Innånding

Støv kan irritere luftveier og lunger.

Inntak

Ingen spesielle helsefarer angitt.

Hudkontakt

Ingen spesielle helsefarer angitt.

Øyekontakt

Sterkt irriterende for øynene.

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

PUNKT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Miljøopplysninger for ingredienser.

Sitronsyre (CAS: 77-92-9)

Økotoksitet

Data om mulige miljøeffekter er ikke funnet.

12.1. Toksisitet

Produktet forventes ikke å medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.

Ilfostop

Miljøopplysninger for ingredienser.

Sitronsyre (CAS: 77-92-9)

Produktet forventes ikke å medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.

LC 50, 96 T, Fisk, mg/l

625

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet

Data ikke tilgjengelig.

Miljøopplysninger for ingredienser.

Sitronsyre (CAS: 77-92-9)

Nedbrytbarhet

Produktet er lett bionedbrytbar.

Biologisk nedbrytning

Nedbrytning (98%)

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Bioakkumulerings- potensial

Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

Miljøopplysninger for ingredienser.

Sitronsyre (CAS: 77-92-9)

Bioakkumulerings- potensial

Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet:

Produktet er oppløselig i vann.

Miljøopplysninger for ingredienser.

Sitronsyre (CAS: 77-92-9)

Mobilitet:

Produktet er oppløselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Miljøopplysninger for ingredienser.

Sitronsyre (CAS: 77-92-9)

Ikke klassifisert som PBT/vPvB ifølge gjeldende EU kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Ikke kjent.

Miljøopplysninger for ingredienser.

Sitronsyre (CAS: 77-92-9)

Ingen kjente.

PUNKT 13: INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.

Ilfostop

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

Miljøskadelig 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

Utarbeidet Av Dr Trevor Rhodes Tel: +44(0)1565 650000, email: trevor.rhodes@harmantechology.com

Endret 16/04/2014

Revisjon 7

Erstatter dato 27/11/2013

Ilfostop

Risikoseiningar

R36

Irriterer øynene.

Full Tekst For H-Setningar

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.