

ILFORD PHOTO

HARMAN technology Ltd

SIKKERHETS DATABLAD

ID-11 Fremkaller (Part A)

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	ID-11 Fremkaller (Part A)
Produkt nr.	1960457, 1960475
Intern Id	10009
Emballasjestørrelse	8g; 40g

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	Acute Tox. 4 - H302; Eye dam. 1 - H318; Skin Sens. 1 - H317; Muta. 2 - H341; Carc. 2 - H351; STOT Rep. 2 - H373
Skadevirkninger på miljøet	Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410

Klassifisering (1999/45)

Xn; R22, R48/22. Carc. Cat. 3; R40, Muta Cat. 3; R68. Xi; R41. R43. N; R50/53.

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

2.2. Merkingselementer

Inneholder	1,4-DIHYDROKSYBENZEN BIS(4-HYDROKSY-N-METYLANILINUM)SULFAT
------------	---

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



Signalord
H-Setninger

Fare	
H302	Farlig ved svelging.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

ID-11 Fremkaller (Part A)

P-Setninger	H318	Gir alvorlig øyeskade.
	H341	Mistenkes å kunne gi genetiske skader.
	H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
	H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
	H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
	P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
	P273	Unngå utslipp i miljøet.
	P280	Benytt verneklær, vernehansker, vernebriller og ansiktsskjerm.
	P301+312	VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
	P302+352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
	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.
	P405	Oppbevares innelåst.
	P501	Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale forskrifter.

2.3. Andre farer

PUNKT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Blandinger

1,4-DIHYDROKSYBENZEN		50-70%
CAS-nummer: 123-31-9		EF-nr.: 204-617-8
Klassifisering (1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Eye dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Muta. 2 - H341 Carc. 2 - H351 Aquatic Acute 1 - H400	Klassifisering (67/548) Carc. Cat. 3;R40 Muta. Cat. 3;R68 Xn;R22 R43 Xi;R41 N;R50	
BIS(4-HYDROKSY-N-METYLANILINUM)SULFAT		10-30%
CAS-nummer: 55-55-0		EF-nr.: 200-237-1
Klassifisering (1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Skin Sens. 1 - H317 STOT Rep. 2 - H373 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Klassifisering (67/548) Xn;R22,R48/22 R43 N;R50/53	

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.

ID-11 Fremkaller (Part A)

Hudkontakt

Flytt den skadede fra forurensningskilden. Ta av gjennomfuktete 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

Kan forårsake allergi ved hudkontakt.

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. Slukningsmidler

Brannslukningsmidler

Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukningsmiddel.

5.2. Særlige farer som stoffet eller blandingen kan forårsake

Særlige Brann- Og Eksplosjonsfarer

Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

Særlige farer

Ved brann eller høy temperatur dannes: Irriterende gasser/damper/røyk av. Svovelholdige gasser (SOx).

5.3. Råd for brannmannskap

Særlige Brannslukkingstiltak

Unngå innånding av branngasser.

Verneutstyr til slukningspersonale

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

Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

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. 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. La ikke avløpsvann forurense dammer eller andre vannkilder.

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: HÅNTERING OG LAGRING

ID-11 Fremkaller (Part A)

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 ventilt 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

Navn	STD	Admin. Normer		Admin. Normer		Anm.
1,4-DIHYDROKSYBENZEN	AN		0,5 mg/m ³			K, A

AN = Administrative normer.

K = Stoffer som skal betraktes som kreftfremkallende har anmerkningen K.

A = Stoffer som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt har anmerkningen A.

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	Krystaller Pulver, støv
Farge	Hvit/off-white Krem
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
Løselighet	Oppløselig i vann. 100%
pH, Konsentrert Løsning	4

9.2. Andre opplysninger

Ikke kjent.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

ID-11 Fremkaller (Part A)

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

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

Farlig ved svelging. Kan forårsake ubehag ved svelging.

Hudkontakt

Pulveret kan irritere huden. Kan gi allergi ved hudkontakt. Kan gi allergisk kontakteksem.

Øyekontakt

Irritasjon av øyne og slimhinner. Gjentatt eksponering kan gi kronisk øyeirritasjon (øyekatarr).

Helsefareinformasjon

Støv kan irritere luftveier og lunger. Kan gi allergi. Kan gi overfølsomhet. Alvorlig irriterende ved langvarig eller gjentatt eksponering. Kan gi hudirritasjon/eksem. Kan gi allergi ved hudkontakt.

Opptaksvei

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

Medisinsk Informasjon

Kan forverre eksisterende: Hudlidelser og allergier. Eksisterende øyeproblemer.

Toksikologisk informasjon for ingredienser.

1.4-DIHYDROKSYBENZEN (CAS: 123-31-9)

Toksisk Dose 1 - LD 50

320 mg/kg (oral-rotte)

Toksisk Dose 2 - LD 50

>900 mg/kg (hud-rotte)

ID-11 Fremkaller (Part A)
BIS(4-HYDROKSY-N-METYLANILINUM)SULFAT (CAS: 55-55-0)

Toksisk Dose 1 - LD 50

237 mg/kg (oral-rotte)

Toksisk Dose 2 - LD 50

>1000 mg/kg (hud-rotte)

PUNKT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Toksisitet

Miljøfarlig: Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Miljøopplysninger for ingredienser.

1,4-DIHYDROKSYBENZEN (CAS: 123-31-9)

LC 50, 96 T, Fisk, mg/l

0.10-0.18 (Fathead Minnow)

EC 50, 48 T, Dafnia, mg/l

0.05

IC 50, 72 T, Alger, mg/l

1.0

BIS(4-HYDROKSY-N-METYLANILINUM)SULFAT (CAS: 55-55-0)

LC 50, 96 T, Fisk, mg/l

0.25

EC 50, 48 T, Dafnia, mg/l

0.02

IC 50, 72 T, Alger, mg/l

10

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet

Der finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

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

Ingen kjente.

PUNKT 13: INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.

PUNKT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Generelt

LIMITED QUANTITY EXEMPTION

14.1. UN-nummer

Un-Nr., Veitransport

3077

ID-11 Fremkaller (Part A)

Un-Nr., Sjøtransport 3077
Un-Nr., Flytransport 3077

14.2. UN-forsendelsesnavn (UN proper shipping name)

Godsbeskrivelse UN3077, Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (contains hydroquinone and bis-(4-hydroxy-N-methylanilinium) sulphate)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR-Klasse 9(M7)
ADR-Klasse Klasse 9: Forskjellige farlige stoffer og gjenstander.
ADR-Etikettnr. 9
IMDG-Klasse 9
ICAO-Klasse 9
Transportetiketter



14.4. Emballasjegruppe

ADR Pakkegruppe III
IMDG-Pakkegruppe III
Pakkegruppe, Lufttransport III

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig Stoff/Marin Forurensning



14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

EMS F-A, S-F
ADR-Farenr. 90 Miljøskadelig stoff; forskjellige farlige stoffer.
Tunnelbegrensningskoder (E)

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

Stoffdirektivet 67/548/EØF. Preparatdirektivet 1999/45/EF. EU COMMISSION REGULATION (EU) No 453/2010 of 20 May 2010.

ID-11 Fremkaller (Part A)

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 22/10/2014

Revisjon 10

Erstatter dato 08/05/2014

Risikosetninger

R41	Fare for alvorlig øyeskade.
R22	Farlig ved svelging.
R48/22	Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved svelging.
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt.
R50/53	Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R50	Meget giftig for vannlevende organismer.
R40	Mulig fare for kreft.
R68	Mulig fare for varig helseskade.

Full Tekst For H-Setninger

H302	Farlig ved svelging.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H373	Kan forårsake organskader <<Organs>> ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H341	Mistenkes å kunne gi genetiske skader.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.