

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 07.02.2014

Utskriftsdato: 14.09.2015

000000020762/Utgave: 3.1

Side: 1/17



1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator: KODAK T-MAX Fremkallingsvæske

Produktkode: 1402767

Synonymer: 5337

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes:

1.2.1. Identifiserte bruksområder: fotokjemikalier for fremkalling (fremkaller/aktivator). Kun for industriell anvendelse.

1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet: Kodak Alaris Limited, Hemel One Boundary Way, Hemel Hempstead, Hertfordshire, Storbritannia HP2 7YU

For ytterligere informasjon om dette produktet, send e-post til EHS-Questions@Kodakalaris.com.

1.4. Nødnummer:

I NØDSFALL, telefon: 22 59 13 00.

2. Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til EU Direktiver 67/548/EØF eller 1999/45/EF:

Etsende, Farlig for miljøskadelig. Etsende. Farlig ved innånding og svelging. Helseskadelig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved svelging. Mulig fare for kreft. Mulig fare for varig helseskade. Kan gi allergi ved hudkontakt. Meget giftig for vannlevende organismer.

2.2. Merkelementer:

Produktet har kanskje en annen klassifisering på fareetiketten enn HMS-databladet, dette skyldes produksjonsdato.

Merking i henhold til 1272/2008/EF [CLP/GHS]:

Inneholder: 2,2'-iminodietanol , Svoveldioksid , 1,4-dihydroksybenzen , Natriumbisulfitt

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETSDATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 07.02.2014

Utskriftsdato: 14.09.2015

000000020762/Utgave: 3.1

Side: 2/17

Symbol(er):



Signalord: Fare

Fareutsagn:

Farlig ved svelging.

Farlig ved innånding.

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Kan forårsake organskader.

Nyre

Lever

Blod

Testikler

Forårsaker organskader.

Luftveier

Meget giftig for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn:

Forebygging

Ikke innånd støv /røyk/ gass/ tåke/ damp/ aerosoler.

Vask grundig etter håndtering.

Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

Innhent særskilt instruks før bruk.

Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

Reaksjon

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETSDATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 07.02.2014

Utskriftsdato: 14.09.2015

000000020762/Utgave: 3.1

Side: 3/17

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Avhenting

Kast innhold/holder i henhold til lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regler.

Merking i henhold til 67/548/EØS eller 1999/45/EF:

Inneholder: 2,2'-iminodietanol , Svoveldioksid , 1,4-dihydroksybenzen , Natriumbisulfitt

pH: 6 - 9



Merking/Opplysning om fare:

C: Etsende
N: Farlig for miljøskadelig

Risikosetninger:

R34: Etsende.
R20/22: Farlig ved innånding og svelging.
R48/22: Helseskadelig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved svelging.
R40: Mulig fare for kreft.
R68: Mulig fare for varig helseskade.
R43: Kan gi allergi ved hudkontakt.
R50: Meget giftig for vannlevende organismer.

Sikkerhetssetninger:

S24: Unngå hudkontakt.
S26: Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S36/37/39: Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
S45: Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig.

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 07.02.2014

Utskriftsdato: 14.09.2015

000000020762/Utgave: 3.1

Side: 4/17

S57: Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås.

2.3. Andre farer

Ikke kjent.

3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Velktprose nt	Komponent	CAS-nr. EF-nr. REACH reg. nr.	Klassifisering i henhold til 1272/2008/EC	Klassifisering i henhold til 67/548/EEC
35 - 45	Vann	7732-18-5 231-791-2 N/A	**	**
30 - 35	2,2'-iminodietanol	111-42-2 203-868-0 01-2119488930-28-0000	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 STOT RE 2 H373 Aquatic Chronic 3 H412 **	Xn; R22, R38, R41, R48/22 **
15 - 20	Svoveldioksid	7446-09-5 231-195-2 N/A	Press. Gas H280 Acute Tox. 3 H331 Skin Corr. 1B H314 **	T; R23, R34 **
1 - 5	Natriumbisulfitt	7631-90-5 231-548-0 N/A	Acute Tox. 4 H302 **	Xn; R22, R31 **
1 - 5	1,4-dihydroksybenzen	123-31-9 204-617-8 N/A	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 Muta. 2 H341 Carc. 2 H351 Aquatic Acute 1 H400 *	Xn, N; Carc.Cat.3; Mut.Cat.3; R22, R40, R41, R43, R68, R50 *

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 07.02.2014

Utskriftsdato: 14.09.2015

000000020762/Utgave: 3.1

Side: 5/17

0,1 - < 1	4-(hydroksylmetyl)-4-metyl-1-fenylpyrazolidin-3-one		
	13047-13-7	Acute Tox. 4	N, Xn; R22, R43,
	235-920-3	Eye Dam. 2A	R51/53
	N/A	Skin Sens. 1	**
		Aquatic Chronic 2	
		**	

Full tekst av R- og H-setninger: se Avsnitt 16.

* Klassifisering av stoff som oppført i Vedlegg VI til rådsforordning (EF) Nr. 1272/2008

** Stoff er ikke oppført i Vedlegg VI til rådsforordning (EF) Nr. 1272/2008

4. Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

4.1.1. Innånding: Hvis symptomatisk, flytt vedkommende til frisk luft. Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.

4.1.2. Hud: Skyll straks med rikelig vann i minst 15 minutter og vask med såpe. Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.

4.1.3. Øyne: Dersom en person får noe i øynene, skyll straks grundig med mye vann og kontakt lege.

4.1.4. Svelging: Unngå at personen brenner seg. Gi den skadede et glass vann. Tilkall lege øyeblikkelig. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte: Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling: Ingen informasjon tilgjengelig.

5. Brannslukkingstiltak

5.1. Brannslukningsmidler: Produktet er ikke brannfarlig. Bruk egnede midler på tilstøtende brann.

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

5.2.1. Stoffer som danner farlige nedbrytningsprodukter ved forbrenning: Ild eller høy varme kan skape farlige nedbrytningsprodukter., (se også Stabilitet og Reaktivitet).

5.2.2. Uvanlig brann- og eksplosjonsfare: Ingen.

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 07.02.2014

Utskriftsdato: 14.09.2015

000000020762/Utgave: 3.1

Side: 6/17

5.3. Råd for brannmenn: Bruk et selvstendig oksygenapparat og hensiktsmessige verneklær.

6. Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer: Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

6.2. Miljømessige forholdsregler: Forurensset materiale må behandles i henhold til lokale forskrifter.

6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensing: Prøv å forhindre utslipp av kjemi til avløp. Søl fjernes med vermikulitt eller annet inaktivt materiale som for eksempel sand eller jord. Legg det i en egnet beholder og deponer det hos et autorisert avfallsmottak. Rens overflaten for å fjerne rester av forurensset materiale.

6.4. Referanse til andre seksjoner: Se i pkt. 8 for anbefalt bruk av verneutstyr.

7. Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

7.1.1. Personlige forholdsregler: Unngå innånding av gass eller damp. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon. Vask grundig etter håndtering. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.1.2. Brann og eksplosjonsvern: Unngå kontakt med oksidanter.

7.1.3. Ventilasjon: Avpass antall romvekslinger (ventilasjon) slik at den ikke overstiger Adm.norm (Se pkt. 8). Det anbefales god generell ventilasjon, 10 romvekslinger eller mer pr. time i arbeidsområdet.

7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet: Kjølig (5 - 30°C). Hold beholderen tett lukket. Holdes vekk fra inkompatible stoffer (se Inkompatibilitet)

7.3. Spesielle sluttanvendelser: Ingen informasjon tilgjengelig.

8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

8.1.1. Kontroll med eksponering i arbeidet

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 07.02.2014

Utskriftsdato: 14.09.2015

000000020762/Utgave: 3.1

Side: 7/17

Kjemisk navn	Forskrift	Begrensningsverdi	Verdi
2,2'-iminodietanol	Arbeidstilsyn et	tidsmålt gjennomsnitt	3 ppm 15 mg/m ³
Svoveldioksid		Kort tids utsettelsesgrenser	6 ppm 22,5 mg/m ³
		tidsmålt gjennomsnitt	0,8 ppm 2 mg/m ³
		Kort tids utsettelsesgrenser	2,4 ppm 4 mg/m ³
Natriumbisulfitt		tidsmålt gjennomsnitt	5 mg/m ³
		Kort tids utsettelsesgrenser	10 mg/m ³
1,4- dihydroksybenzen		tidsmålt gjennomsnitt	0,5 mg/m ³
		Kort tids utsettelsesgrenser	1,5 mg/m ³

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Skikkelige ingeniørkontroller: For å unngå eksponering av støv eller damp under blanding av arbeidsløsning, bruk lukkede beholdere og/eller arbeid ved punktavsug. Det anbefales god generell ventilasjon, 10 romvekslinger eller mer pr. time i arbeidsområdet. Ventilering tilpasses forholdene.

8.2.2. Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Øyevern: Bruk alltid vernebriller med sideskjerm eller beskyttelsesbriller ved blanding av arbeidsløsninger.

Håndvern: Ved henvisning til informasjon som er gitt i seksjon 2, spør leverandøren om råd hvilke type vernehanske som skal brukes. Unngå hudkontakt ved blanding eller håndtering av stoffet/preparatet eller en blanding ved å bruke ugjennomtrengelige hansker og beskyttende klær som er egnet i forhold til risikoen for eksponering.

Bruk kjemikaliesikre hansker. Ved langvarig eller hyppig nedsenking, kontakt:

Materiale	Tykkhet	Gjennombruddstid
Spør hanskeprodusenten.	--	--

Spør hanskeprodusenten om råd om hva slags hanskematerialer som må unngås.

De beskyttende hanskene må følge spesifikasjonene i EU-direktiv 89/686/EEC og resultatstandard EN 374. Denne anbefalingen gjelder kun for produktet som er angitt i HMS-databladet og som leveres av oss til den bruken vi spesifiserer.

Åndedrettsvern: Dersom ventilasjonen ikke er i henhold til Adm.norm, må det brukes vernemaske som både er beregnet til aerosoler og eddiksyre.

Generelle helse- og sikkerhetstiltak: Nøddusj, øyebad og vaskemuligheter som tilpasses arbeidsforholdene.

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETSDATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 07.02.2014

Utskriftsdato: 14.09.2015

000000020762/Utgave: 3.1

Side: 8/17

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen: Ingen informasjon tilgjengelig.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Materietilstand: væske

Farge: klar

Lukt: amin

Duftterskel: Ingen data tilgjengelig

pH: 8,3 - 8,8

Smelte-/frysepunkt: Ingen data tilgjengelig

Første kokepunkt og kokeomfang: > 100 °C (> 212,0 °F) (vurdert)

Flammepunkt: flammer ikke

Fordamping: Ingen data tilgjengelig

Antennelighet (Fast stoff; gass) : Ingen data tilgjengelig

Øvre eksplosjonsgrense: Ingen data tilgjengelig

Nedre eksplosjonsgrense: Ingen data tilgjengelig

Damptrykk: 24 mbar (18,0 mm Hg)

Damptetthet: 0,6

Spesifikk vekt: 1,22 - 1,23

Vannløselighet: oppløselig

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 07.02.2014

Utskriftsdato: 14.09.2015

000000020762/Utgave: 3.1

Side: 9/17

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann: Ingen data tilgjengelig

Selvantenningsstemperatur: Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur: Ingen data tilgjengelig

Viskositet: Ingen data tilgjengelig

Ekspløsjonsegenskaper: Ingen data tilgjengelig

Oksidasjonsegenskaper: Ingen data tilgjengelig

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet: Ingen data tilgjengelig

10.2. Kjemisk stabilitet: Stabil under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner: Farlig polymerisasjon forekommer ikke.

10.4. Forhold som skal unngås: Ingen data tilgjengelig

10.5. Ukompatible materialer: Sterke oksiderende midler, Sterke syrer. Kontakt med sterke syrer frigjør svoveldioksid.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter: Karbonoksider, Svoveloksider, Nitrogenoksider (NOx)

11. Toksikologiske opplysninger

HELSEFARE

Generell anbefaling:

Inneholder: 2,2'-iminodietanol. Ifølge data fra dyreforsøk, kan følgende organer/systemer bli skadet: nyrer, lever, blod, nervesystem, testikler.

Inneholder: 1,4-dihydroksybenzen. Hydrokinon er blitt klassifisert i Gruppe 3 mutagen og kreftfremkallende av EU, basert på testing av rotter og mus ved et daglig inntak av høy konsentrasjon av hydrokinon. The International Agency for Research on

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 07.02.2014

Utskriftsdato: 14.09.2015

000000020762/Utgave: 3.1

Side: 10/17

Cancer(IARC) har vurdert hydrokinon som mulig kreftfremkallende i Gruppe 3, dvs. "Ikke klassifisert" som kreftfremkallende. I EU har Gruppe 3 mutagene stoffer følgende risikosekvens "R68 Mulig fare for varig helseskade" i konsentrasjon >1% og Gruppe 3 kreftfremkallende stoffer risikosekvens R40 "Mulig fare for Kreft" i konsentrasjon >1%. Eksponering av slike stoffer vil bli kontrollert via etablerte kontroller av tillatte grenseverdier. Gravide eller ammende kvinner bør ikke bli eksponert av slike stoffer.

Inneholder: 4-(hydroksylmetyl)-4-metyl-1-fenylpyrazolidin-3-one. Kan skade reproduksjonsevnen og føre til ufruktbarhet ifølge data fra dyreforsøk. Dyreforsøk med gjentatt svelging viser at dette kjemikallet kan ha alvorlig effekt på blod, testikler og reproduksjonsevne.

Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning,

Ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet

Ingen data tilgjengelig

Korrosivitet og irritasjon

Ingen data tilgjengelig

Sensibilisering

Ingen data tilgjengelig

CMR-virkninger

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ingen informasjon tilgjengelig.

Kreftfremkallende

Ingen informasjon tilgjengelig.

Reproduserbar giftighet

Ingen informasjon tilgjengelig.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 07.02.2014

Utskriftsdato: 14.09.2015

000000020762/Utgave: 3.1

Side: 11/17

Ingen informasjon tilgjengelig.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse

Ingen informasjon tilgjengelig.

Aspirasjonsfare

Ingen informasjon tilgjengelig.

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter

Innånding: Farlig ved innånding. Dersom sulfider kommer i kontakt med sterke syrer eller blir oppvarmet, kan det frigjøres svoveldioksid. Svoveldioksid irriterer luftveiene. Enkelte astmatikere eller hypersensitive personer kan få vanskeligheter med pusten.

Øyne: Gir alvorlig øyeskade.

Hud: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Svelging: Farlig ved svelging. Enkelte astmatikere eller sulfittfølsomme personer kan oppleve pustevansker, press for brystet eller magebesvær, elveblest, svimmelhet, svekkelse og diaré.

Data for 2,2'-iminodietanol (CAS 111-42-2):

Beredskaps- og toksikologisk data:

Oral LD50 (rotte): 1.410 mg/kg Skjerm

- Hud LD50 (kanin): 12.983,88 mg/kg
- Hudirritasjon: sterk
- Øyeirritasjon: Etsende

Giftighet ved gjentatt dose:

- Innånding (, hund): IOUEN; 0,6 ppm
- Innånding (30-dagers, marsvin): IOUEN; 0,6 ppm
- Tilførselstudium (, hann rotte): Laveste målbare påvirkningsnivå; 0,01 % på spesialkost (Målorganinnvirkning: lever)
- Tilførselstudium (30-dagers, hann rotte): Laveste målbare påvirkningsnivå; 0,1 % på spesialkost
- Innånding (, hann rotte): NOEL; 0,6 ppm

Data for Natriumbisulfitt (CAS 7631-90-5):

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETSDATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 07.02.2014

Utskriftsdato: 14.09.2015

000000020762/Utgave: 3.1

Side: 12/17

Beredskaps- og toksikologiskedata:

Oral LD50 (rotte): > 1.600 mg/kg

- Hud LD50 (rotte): 2.000 mg/kg
- Øyeirritasjon (Kan irritere øyne.): mild

Data for 1,4-dihydroksybenzen (CAS 123-31-9):

Beredskaps- og toksikologiskedata:

Oral LD50 (hann rotte): 400 mg/kg Ingen informasjon tilgjengelig.

- Oral LD50 (hann mus): 100 - 200 mg/kg Ingen informasjon tilgjengelig.
- Hud LD50 (marsvin): > 1.000 mg/kg
- Hud absorberingsrate: 1.1 micrograms (s) / cm² / hour
- Hudirritasjon: svak
- Øyeirritasjon: moderat
- Hudmottakelighet (marsvin): positiv

Mutagenisitets-/Gentoksisitetsdata:

- Analyse av Salmonella typhimurium (Ames test): negativ (+/- aktivering)
- Analyse av kromosomavvik: negativ (i fravær av aktivisering)
- Analyse av kromosomavvik: positiv (i nærvær av aktivisering)
- Kromosom Test (Sister chromatid exchange - SCE): positiv (+/- aktivering)

Utviklingsdata toksisitet/giftighet:

- Oral (hunn kanin): Ingen observerbar toksisitetsutvikling; 25mg/kg/dag
- Oral (hunn rotte): Intet observert effektnivå (NOAEL) for utvikling av toksisitet.; mg/kg/dag

Giftighet ved gjentatt dose:

- Hud (17-dagers, rotte): NOEL; 3800 mg/kg/dag
- Hud (17-dagers): Laveste målbare påvirkningsnivå; 4800 mg/kg/dag

Data for 4-(hydroksylmetyl)-4-metyl-1-fenylpyrazolidin-3-one (CAS 13047-13-7):

Beredskaps- og toksikologiskedata:

Oral LD50 (rotte): 566 mg/kg

- Hud LD50: > 1.000 mg/kg
- Hudirritasjon: svak
- Hudirritasjon: lett irritasjon (Gjentatt hudpåføring)
- Øyeirritasjon (uvaskede øyne): sterk
- Øyeirritasjon (vaskede øyne): svak til moderat
- Hudmottakelighet: svak

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETSDATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 07.02.2014

Utskriftsdato: 14.09.2015

000000020762/Utgave: 3.1

Side: 13/17

Giftighet ved gjentatt dose:

- Oral (12-dagers, rotte): NOEL; 88 mg/kg/dag
- Oral (12-dagers, rotte): Laveste målbare påvirkningsnivå; 440 mg/kg/dag (måleorgan: blod, virkninger på mål-organet: testiklene)
- Oral (28-dagers, rotte): NOEL; 10 mg/kg/dag
- Oral (28-dagers, rotte): Laveste målbare påvirkningsnivå; 40 mg/kg/dag (måleorgan: blod, virkninger på mål-organet: testiklene)

12. Økologiske opplysninger

Følgende egenskaper er BEREGNET ut fra stoffene i produktet.

12.1. Giftighet

Giftighet for fisk (LC50): 1 - 10 mg/l

Giftighet for dafnia (EC50): 1 - 10 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet: Lett biologisk nedbrytbar:

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Ingen data tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

13. Instrukser ved disponering

13.1. Metoder for behandling av avfall

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETSDATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 07.02.2014

Utskriftsdato: 14.09.2015

000000020762/Utgave: 3.1

Side: 14/17

Denne informasjonen er gitt for å hjelpe brukeren i riktig håndtering av arbeidsløsning og bruk, i henhold til Kodak's spesifikasjoner.

Arbeidsløsning: Avfall er klassifisert som miljøskadelig i henhold til EU direktiv 91/689/EEC. EAK Kode: 09 01 01 Vannbaserte fremkallingsvæsker med aktivator. Evt. avfallet fjernes i henhold til lokale regler. Bruk bare autoriserte avfallsmottakere. Forskrift om håndtering av fotokjemikalier fra virksomheter innen foto, røntgen og grafisk industri.

Produktemballasje: Pakkematerialer fra produkter skal leveres til godkjent innsamler for gjenvinning eller korrekt avfallsbehandling. EAK Kode: 15 01 02 Emballasje av plast.

Pakkematerialer fra produkter skal leveres til godkjent innsamler for gjenvinning eller korrekt avfallsbehandling. EAK Kode: 15 01 10 Emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer.

14. Transportopplysninger

Alle transportmetoder er ikke regulert.

For mer informasjon vedrørende transport: www.kodak.com/go/ship.

15. Regelverksmessige opplysninger

15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

Meldestatus

Forskrift	Meldestatus
TSCA	Alle oppført
DSL	Alle oppført
NDSL	Ingen oppført
EINECS	Alle oppført
ELINCS	Ingen oppført
NLP	Ingen oppført
AICS	Alle oppført
IECS	Alle oppført
ENCS	Alle oppført
ECI	Alle oppført

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 07.02.2014

Utskriftsdato: 14.09.2015

000000020762/Utgave: 3.1

Side: 15/17

NZIoC Alle oppført

PICCS Alle oppført

"Alle er ikke listet" indikerer at én eller flere komponenter enten ikke er oppført i den offentlige inventarlisten eller er underlagt dispensasjonregler. Kontakt Kodak hvis ytterligere informasjon behøves.

15.2. Vurdering av kjemisk sikkerhet

Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført.

16. Andre opplysninger

16.1. Indikasjon på endringer

Mindre endringer kan være tilstede pga. av dataoppdateringer av komponenter eller regler

16.2. Nøkkel eller tegnforklaring på forkortelser og akronymer brukt på sikkerhets databladet

ADR = Europeisk avtale vedrørende internasjonal veitransport av farlig gods; AICS = Australian Inventory of Chemical Substances (Inventarium over kjemiske stoffer, Australia); CAS = Chemical Abstracts Service; CLP = Klassifisering, merking og pakking; DSL = Canada Domestic Substances List (innenlandsk liste over stoffer, Canada); EF = Fellesmarkedet; EC50 = Effektiv konsentrasjon 50 %; ECI = Korea Existing Chemicals list (liste over eksisterende kjemikalier, Korea); EINECS = Europeisk inventarium over eksisterende, kommersielle kjemiske stoffer; ELINCS = Europeisk liste over kunngjorte kjemiske stoffer; ENCS = Japan Existing and New Chemical Substances (Eksisterende og nye kjemiske stoffer, Japan); GHS = Globalt overensstemmende system over klassifisering og merking av kjemikalier; IARC = Internasjonalt organ for kreftforskning; IATA = Internasjonal forening for lufttransport; IC50 = Hemmende konsentrasjon 50 %; IECS = China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventarium over eksisterende kjemiske stoffer, Kina); IMDG = Internasjonalt maritimt farlig gods; LC50 = Dødelig konsentrasjon 50 %; LD50 = Dødelig dose 50 %; mg/Kg = milligram per kilogram; mg/l = milligram per liter; mg/m³ = milligram per kubikkmeter; NDSL = Canada Non-Domestic Substances List (ikke-innenlandsk liste over stoffer, Canada); NLP = Europa, ikke lenger polymere; NZIoC = New Zealand Inventory of Chemicals (Inventarium over kjemikalier, New Zealand); PBT = Vedvarende, biokumulative og giftige stoffer; PICCS = Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventarium over kjemikalier og kjemiske stoffer, Filippinene); ppm = deler per million; REACH= Registrering, Evaluering og Autorisering av kjemikalier; RID = Europeisk avtale vedrørende internasjonal jernbanetransport av farlig gods;

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETSDATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 07.02.2014

Utskriftsdato: 14.09.2015

000000020762/Utgave: 3.1

Side: 16/17

TSCA = Toxic Substances Control Act (Lov om giftige stoffer); vPvB = svært vedvarende, svært biokumulative stoffer

16.3. Nøkkelliteratur henvisninger og kilder for data

Tilgjengelig ved forespørsel.

16.4. Metoder brukt for klassifisering av blanding i henhold til rådsforordning (EF) Nr. 1272/2008

Avgjørelsen om klassifisering er basert på ekspertvurdering og/eller bevisbyrde.

16.5. Relevante R- og H-setninger

H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H331	Giftig ved innånding.
H341	Mistenkes å kunne gi genetiske skader.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
R22	Farlig ved svelging.
R23	Giftig ved innånding.
R31	Ved kontakt med syre utvikles giftig gass.
R34	Etsende.
R38	Irriterer huden.
R40	Mulig fare for kreft.
R41	Fare for alvorlig øyeskade.
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt.
R48/22	Helseskadelig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved svelging.
R50	Meget giftig for vannlevende organismer.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R68	Mulig fare for varig helseskade.

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 07.02.2014

Utskriftsdato: 14.09.2015

000000020762/Utgave: 3.1

Side: 17/17

16.6. Råd om opplæring

Gjennomgå sikkerhetsdataark før produktet brukes.

16.7. Utfyllende opplysninger

Brukere skal betrakte disse opplysningene kun som et supplement til annen informasjon de har skaffet seg, og må selv finne ut om all denne informasjonen er egnet og fullstendig når det gjelder å sikre riktig bruk og deponering av disse stoffene, samt ivareta sikkerhet og helse blant ansatte, kunder, tredjemann og beskyttelse av miljøet. Denne informasjonen relateres til arbeidsløsningen og er basert på korrekt blanding og bruk av produktet i henhold til veiledningen.
