

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 06.02.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

000000014978/Utgave: 3.5

Side: 1/17

Kodak alaris

1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator: KODAK FLEXICOLOR RA blekebad, fornyer NR

Produktkode: 3737533

Synonymer: F6317

PR-nr.: N/A

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

1.2.1. Identifiserte bruksområder: fotokjemikalier for fremkalling (blekebad/-fiks). 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 kes@kodak.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:

Irriterende. Fare for alvorlig øyeskade.

Andre farer som ikke resulterer i klassifisering:

Kan nedbrytes ved forhøyede temperaturer.

De fysisk-kjemiske egenskapene til dette materialet er ikke blitt fullstendig utredet.

2.2. Merkelementer:

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETSDATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 06.02.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

000000014978/Utgave: 3.5

Side: 2/17

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

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

Inneholder: Ravsyre , Jernammoniumpropylendiamintetraeddiksyre , Ammoniumbromid , Ammoniumnitrat , Trimetylendiamintetraeddiksyre , Jernnitrat

Symbol(er):



Signalord: Advarsel

Fareutsagn:

Kan være etsende for metaller.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Irriterer huden.

Kan forårsake organskader.

(Blod)

Forsiktighetsutsagn:

Forebygging

Benytt vernehansker/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

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

Reaksjon

Absorber spill for å hindre materiell skade.

Ved eksponering eller ubehag: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Avhenting

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETSDATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 06.02.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

000000014978/Utgave: 3.5

Side: 3/17

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

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

Inneholder: Ravsyre , Jernammoniumpropylendiamintetraeddiksyre ,
Trimetylendiamintetraeddiksyre , Jernnitrat

pH: 3 - 6



Merking/Oppllysning om fare:

Xi: Irriterende

Risikosetninger:

R41: Fare for alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger:

S26: Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S39: Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

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
65 - 70	Vann	7732-18-5 231-791-2 N/A	**	**
5 - 10	Ravsyre	110-15-6 203-740-4 N/A	**	Xi; R41 **
5 - 10	Jernammoniumpropylendiamintetraeddiksyre			

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETSDATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 06.02.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

000000014978/Utgave: 3.5

Side: 4/17

		111687-36-6	**	**
		400-660-3		
		N/A		
5 - 10	Ammoniumbromid	12124-97-9	**	**
		235-183-8		
		N/A		
1 - 5	Ammoniumnitrat	6484-52-2	**	O; R 8, R 9
		229-347-8		**
		N/A		
1 - 5	Trimetylendiamintetraeddiksyre	1939-36-2	Acute Tox. 4 H302	Xn; R22, R41
		400-400-9	Eye Dam. 1 H318	**
		N/A	**	
1 - 5	Jernnitrat	10421-48-4	**	Xi, O; R 8, R36/38
		233-899-5		**
		N/A		
0,1 - < 1	2-hydroksyltrimetylnediamintetra(eddiksyre)	3148-72-9	**	**
		221-575-6		
		N/A		

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. Fjern forurenset tøy og sko. 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.

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETSDATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 06.02.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

000000014978/Utgave: 3.5

Side: 5/17

4.1.4. Svelging: Unngå at personen brekker seg. Gi den skadede et glass vann. Kontakt lege øyeblikkelig. Forsøk aldri å gi en bevisstløs person noe å drikke.

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: Ingen, (se også Stabilitet og Reaktivitet).

5.2.2. Uvanlig brann- og eksplosjonsfare: Brann og høye temperaturer kan forårsake nedbryting.

5.3. Råd for brannmenn: Ingen spesiell brannslukningsprosedyre.

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

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETSDATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 06.02.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

000000014978/Utgave: 3.5

Side: 6/17

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

7.1.1. Personlige forholdsregler: Unngå innånding av gass eller damp. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Vask grundig etter håndtering. Brukes med god ventilasjon.

7.1.2. Brann og eksplosjonsvern: Hold borte fra varme og antennelseskilder. 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 beholder 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

Kjemisk navn	Forskrift	Begrensningsverdi	Verdi
Jernnitrat	Arbeidstilsyn et	tidsmålt gjennomsnitt	1 mg/m ³
		Kort tids utsettelsesgrenser	Angitt Fe 3 mg/m ³ Angitt Fe

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

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 06.02.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

000000014978/Utgave: 3.5

Side: 7/17

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
Nitrilgummi	>= 0,38 mm	> 480 min
Neopren	>= 0,65 mm	> 240 min
butylgummi	>= 0,36 mm	> 480 min

Unngå naturgummihansker.

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: Skulle ikke være nødvendig under normal drift. Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, bruk egnet vernemaske.

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

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: grønn

Lukt: luktfri

Duftterskel: Ingen data tilgjengelig

pH: 4

Smelte-/frysepunkt: Ingen data tilgjengelig

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

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETSDATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 06.02.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

000000014978/Utgave: 3.5

Side: 8/17

Flammepunkt: > 93,33 °C(> 200,0 °F) (vurdert)

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: 1,16

Vannløselighet: oppløselig

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann: Ingen data tilgjengelig

Selvantennningstemperatur: Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur: Ingen data tilgjengelig

Viskositet: Ingen data tilgjengelig

Eksplosjonsegenskaper: Ingen data tilgjengelig

Oksidasjonsegenskaper: Ingen data tilgjengelig

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet: Ingen data tilgjengelig

10.2. Kjemisk stabilitet: Ikke fullstendig evaluert. Materialer som inneholder grupper med lignende struktur kan bli nedbrutt ved oppvarming.

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

10.4. Forhold som skal unngås: Ingen data tilgjengelig

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETSDATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 06.02.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

000000014978/Utgave: 3.5

Side: 9/17

10.5. Ukompatible materialer: Metaller, anorganisk salt, Sterke oksidasjonsmidler., Brennbare stoffer, Reduksjonsmidler, natriumhypokloritt (blekemiddel), Sterke baser. Ved kontakt med sterke baser kan det frigjøres ammoniakk. Ved kontakt med natriumhypokloritt (blekemiddel) kan det frigjøres farlige stoffer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter: Karbonoksider, Nitrogenoksider (NOx), hydrogenbromid, Ammoniakk, kloramin Eksponering av temperaturer >180°C kan frigjøre farlige stoffer inkludert karbondioksid, nitrogen og svovel.

11. Toksikologiske opplysninger

HELSEFARE

Generell anbefaling:

Inneholder: Jernammoniumpropylendiamintetraeddiksyre. Denne blandingen kan kelatere metaller og kan endre kalsium og andre kationiske balanser.

Inneholder: Ammoniumbromid. Svelging av bromsalter kan føre til kvalme, oppkast, hodepine, irritabilitet, delirium, hukommelsestap, svekket appetitt, leddsmerter, hallusinasjoner, sløvhhet, koma og akneliknende utslett i ansiktet, på beina og overkroppen.

Inneholder: Ammoniumnitrat. Under noen omstendigheter kan methemoglobinemi forekomme når nitrater omgjøres av bakterier i magen til nitriter.

Inneholder: Trimetylendiamintetraeddiksyre. Denne blandingen kan kelatere metaller og kan endre kalsium og andre kationiske balanser.

Inneholder: 2-hydroksyltrimetylendiamintetra(eddiksyre). Denne blandingen kan kelatere metaller og kan endre kalsium og andre kationiske balanser.

Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning,

Ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet

Ingen data tilgjengelig

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETSDATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 06.02.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

000000014978/Utgave: 3.5

Side: 10/17

Korrosivitet og irritasjon

Ingen data tilgjengelig

Sensibilisering

Ingen data tilgjengelig

CMR-virkninger

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Ingen informasjon tilgjengelig.

Kreftfremkallenhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

Reproduserbar giftighet

Ingen informasjon tilgjengelig.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse

Ingen informasjon tilgjengelig.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse

Ingen informasjon tilgjengelig.

Aspirasjonsfare

Ingen informasjon tilgjengelig.

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter

Innånding: Det forventes lav risiko ved anbefalt håndtering.

Øyne: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Hud: Irriterer huden.

Svelging: Det forventes lav risiko ved inntak.

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 06.02.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

000000014978/Utgave: 3.5

Side: 11/17

Data for Ravsyre (CAS 110-15-6):

Beredskaps- og toksikologiskedata:

Oral LD50 (rotte): 2.260 mg/kg

- Øyeirritasjon: alvorlig

Data for Jernammoniumpropylendiamintetraeddiksyre (CAS 111687-36-6):

Beredskaps- og toksikologiskedata:

Oral LD50 (hann rotte): 2.828 mg/kg

- Oral LD50 (hunn rotte): 4.000 mg/kg
- Hudirritasjon: svak
- Øyeirritasjon (uvaskede øyne): svak
- Øyeirritasjon (vaskede øyne): ingen
- Hudmottakelighet: ingen

Mutagenisitet-/Gentoksisitetdata:

- Salmonella-E. coli/Analyse av mikrosom-reverserte mutasjoner hos pattedyr (TA1535, TA1537, TA1538, TA98, TA100): negativ (+/- aktivisering)
- CHO/HGPRT-analyse: positiv (i nærvær av aktivisering)
- CHO/HGPRT-analyse: negativ (i fravær av aktivisering)
- Mouse lymphoma assay: negativ (+/- aktivisering)

Data for Ammoniumbromid (CAS 12124-97-9):

Beredskaps- og toksikologiskedata:

Oral LD50 (rotte): 2.714 mg/kg

- Hud LD50 (rotte): > 2.000 mg/kg
- Hudirritasjon: Ingen hudirritasjon
- Øyeirritasjon: Irriterer øynene.
- Hudmottakelighet: ingen

Data for Ammoniumnitrat (CAS 6484-52-2):

Beredskaps- og toksikologiskedata:

Oral LD50 (rotte): 2.217 mg/kg

- Inhalering LC50 (rotte): > 88,8 mg/l / 4 t

Data for Trimetylendiamintetraeddiksyre (CAS 1939-36-2):

Beredskaps- og toksikologiskedata:

- Hud LD50: > 1.000 mg/kg

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETSDATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 06.02.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

000000014978/Utgave: 3.5

Side: 12/17

- Hudirritasjon: svak
- Hudirritasjon: moderat irritasjon ((50% vann), Gjentatt hudpåføring)
- Øyeirritasjon: moderat
- Hudmottakelighet: negativ

Giftighet ved gjentatt dose:

- Oral (14 uker, rotte): NOEL; 300 mg/kg/dag

Data for 2-hydroksyltrimetylnediamintetra(eddiksyre) (CAS 3148-72-9):

Beredskaps- og toksikologiskedata:

Oral LD50 (rotte): > 3.200 mg/kg Ingen informasjon tilgjengelig.

- Oral LD50 (mus): 1.600 - 3.200 mg/kg Ingen informasjon tilgjengelig.
- Hud LD50 (marsvin): >20 cc/kg Ingen informasjon tilgjengelig.
- Hud LD50 (marsvin): > 1.000 mg/kg Ingen informasjon tilgjengelig.
- Hudirritasjon: moderat
- Øyeirritasjon: moderat
- Hudmottakelighet (marsvin): negativ

12. Økologiske opplysninger

Følgende egenskaper er BEREGNET ut fra stoffene i produktet.

12.1. Giftighet

Giftighet for fisk (LC50): > 100 mg/l

Giftighet for dafnia (EC50): > 100 mg/l

Giftighet for alger (IC50): 10 - 100 mg/l

Toksisitet til mikroorganismer
(EC50): slam : > 100 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet: Ikke klart bionedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Ingen data tilgjengelig

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETSDATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 06.02.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

000000014978/Utgave: 3.5

Side: 13/17

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.

Økologisk tilleggsinformasjon:

Kjemisk surstoffbehov (COD): ca. 281 g/l

Biokjemisk sustoffbehov (BOD): ca. 39 g/l

13. Instruks ved disponering

13.1. Metoder for behandling av avfall

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 05 Blekebad og bleke-/fikserbad. 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

Opplysningene under er gitt for å lette dokumentasjonsarbeidet. De kan være utfyllende til informasjonen på pakken. Produktet har kanskje en annen klassifisering på fareetiketten enn HMS-databladet, dette skyldes produksjonsdato. Avhengig av mengde og type indre pakkematerialer, kan pakkematerialene være regulert i henhold til lokale forskrifter. Hvis tvil oppstår vedrørende håndtering pakkematerialene, ta da kontakt med miljømyndighetene.

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 06.02.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

000000014978/Utgave: 3.5

Side: 14/17

ADR:	FN-nummer:	UN3264
	Forsendelsesnavn:	Etsende væske, surt, uorganisk, n.o.s. (Ammoniumbromid)
	Klasse:	8
	Emballasjegruppe:	III
IATA:	FN-nummer:	UN3264
	Forsendelsesnavn:	Etsende væske, surt, uorganisk, n.o.s. (Ammoniumbromid)
	Klasse:	8
	Emballasjegruppe:	III
IMDG:	FN-nummer:	UN3264
	Forsendelsesnavn:	Etsende væske, surt, uorganisk, n.o.s. (Ammoniumbromid)
	Klasse:	8
	Emballasjegruppe:	III
RID:	FN-nummer:	UN3264
	Forsendelsesnavn:	Etsende væske, surt, uorganisk, n.o.s. (Ammoniumbromid)
	Klasse:	8
	Emballasjegruppe:	III

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

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 06.02.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

000000014978/Utgave: 3.5

Side: 15/17

EINECS	Ikke alle oppført
ELINCS	Oppført
NLP	Ingen oppført
AICS	Alle oppført
IECS	Alle oppført
ENCS	Alle oppført
ECI	Ikke alle oppført
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

Rettet/oppdateret:

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

Gjennomgå sikkerhetsdataark før produktet brukes.

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

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 06.02.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

000000014978/Utgave: 3.5

Side: 16/17

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; 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

H302	Farlig ved svelging.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
R 8	Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer.
R 9	Eksplisjonsfarlig ved blanding med brennbare stoffer.
R22	Farlig ved svelging.
R36/38	Irriterer øynene og huden.
R41	Fare for alvorlig øyeskade.

16.6. Råd om opplæring

Gjennomgå sikkerhetsdataark før produktet brukes.

16.7. Utfyllende opplysninger

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 06.02.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

000000014978/Utgave: 3.5

Side: 17/17

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.
