

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Godkjennelse-/revideringsdato: 16.04.2014

Utskriftsdato: 14.09.2015

000000042730/Utgave: 3.1

Side: 1/16

Kodak alaris

1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator: KODAK XTOL Fremkallingsvæske, Del A

Produktkode: 5160361 - Del A

Synonymer: 8008

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 (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-directivene 1272/2008/EF [CLP/GHS]:

Fareklasse / Farlig kategori	Fareutsagn	Eksponeringsrute
Acute Tox. 4	H332	Inhalering
Acute Tox. 4	H302	Oral
Acute Tox. 4	H312	Hud
Eye Irrit. 2A	H319	--
Skin Sens. 1	H317	--
Repr. 2	H361	--
Aquatic Chronic 3	H412	--

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

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Godkjennelse-/revideringsdato: 16.04.2014

Utskriftsdato: 14.09.2015

000000042730/Utgave: 3.1

Side: 2/16

Helseskadelig. Farlig ved svelging. Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

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: natriumsulfitt , Natriumtetraborat, pentahydrat , Pentanatrium (karboksylatometyl)iminobis(etylenitrilo)tetraacetat , 4-(hydroksylmetyl)-4-metyl-1-fenylpyrazolidin-3-one

Symbol(er):



Signalord: Advarsel

Fareutsagn:

Farlig ved innånding.

Farlig ved svelging.

Farlig ved hudkontakt.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn:

Forebygging

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Godkjennelse-/revideringsdato: 16.04.2014

Utskriftsdato: 14.09.2015

000000042730/Utgave: 3.1

Side: 3/16

Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

Innhent særskilt instruks før bruk.

Reaksjon

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

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

Lagring

Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

Avhenting

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

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

Inneholder: natriumsulfitt 90 - 95 %, Natriumtetraborat, pentahydrat 1 - 5 %, Pentanatrium (karboksylatometyl)iminobis(etylennitrilo)tetraacetat 1 - 5 %, 4-(hydroksylmetyl)-4-metyl-1-fenylpyrazolidin-3-one 0,1 - < 1 %



Merking/Opplysning om fare:

Xn: Helseskadelig

Risikosetninger:

R22: Farlig ved svelging.

R52/53: Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Sikkerhetssetninger:

S36/37: Bruk egnede verneklær og vernehansker.

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

2.3. Andre farer

Ikke kjent.

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Godkjennelse-/revideringsdato: 16.04.2014

Utskriftsdato: 14.09.2015

000000042730/Utgave: 3.1

Side: 4/16

3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Velktprosent	Komponent	CAS-nr. EF-nr. REACH reg. nr.	Klassifisering i henhold til 1272/2008/EC	Klassifisering i henhold til 67/548/EEC
90 - 95	natriumsulfitt	7757-83-7 231-821-4 N/A	Acute Tox. 4 H302 Aquatic Chronic 3 H412 **	Xn; R22, R52/53 **
1 - 5	Natriumtetraborat, pentahydrat	12179-04-3 N/A N/A	Repr. 1B H360FD **	T; Repr.Cat.2; R60, R61 **
1 - 5	Pentanatrium (karboksylatometyl)iminobis(etylenitrilo)tetraacetat	140-01-2 205-391-3 N/A	Eye Dam. 1 Skin Corr. 2 Aquatic Chronic 2 **	Xi, N; R38, R41, R51/53 **
0,1 - < 1	4-(hydroksylmetyl)-4-metyl-1-fenylpyrazolidin-3-one	13047-13-7 235-920-3 N/A	Acute Tox. 4 Eye Dam. 2A Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 **	N, Xn; R22, R43, R51/53 **

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.

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Godkjennelse-/revideringsdato: 16.04.2014

Utskriftsdato: 14.09.2015

000000042730/Utgave: 3.1

Side: 5/16

4.1.3. Øyne: Dersom en person får noe i øynene, skylt straks grundig med mye vann og kontakt lege. Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.

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. Stoffe 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.

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: Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.

6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning: Samle alt sammen og legg det i egnet beholder. Unngå støvdannelse. Rens overflaten grundig for å fjerne rester av forurenset materiale.

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

7. Håndtering og lagring

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Godkjennelse-/revideringsdato: 16.04.2014

Utskriftsdato: 14.09.2015

000000042730/Utgave: 3.1

Side: 6/16

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

7.1.1. Personlige forholdsregler: Unngå innånding av støv/ røyk/ gass /tåke/ damp/ aerosoler. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Vask grundig etter håndtering. Kontaminerte arbeidsklær må ikke tillates utenfor arbeidsstedet. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Innhent særskilt instruks før bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.1.2. Brann og eksplosjonsvern: Det skulle ikke være nødvendig med spesielle forsiktighetsregler under forventede bruksforhold.

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
Natriumtetraborat, pentahydrat	Arbeidstilsyn et	tidsmålt gjennomsnitt	1 mg/m ³
		Kort tids utsettelsesgrenser	3 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.

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Godkjennelse-/revideringsdato: 16.04.2014

Utskriftsdato: 14.09.2015

000000042730/Utgave: 3.1

Side: 7/16

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
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: Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

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: fast (pulver)

Farge: Grå-hvit

Lukt: luktfri

Duftterskel: Ingen data tilgjengelig

pH: ikke anvendbar

Smelte-/frysepunkt: Ingen data tilgjengelig

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Godkjenning-/revideringsdato: 16.04.2014

Utskriftsdato: 14.09.2015

000000042730/Utgave: 3.1

Side: 8/16

Første kokepunkt og kokeomfang: Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt: ikke anvendbar

Fordamping: Ingen data tilgjengelig

Antennelighet (Fast stoff; gass) : Ingen data tilgjengelig

Øvre eksplosjonsgrense: Ingen data tilgjengelig

Nedre eksplosjonsgrense: Ingen data tilgjengelig

Damptrykk: ubetydelig

Damptetthet: Ingen data tilgjengelig

Spesifikk vekt: Ingen data tilgjengelig

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: Stabil under normale forhold.

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

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Godkjenning-/revideringsdato: 16.04.2014

Utskriftsdato: 14.09.2015

000000042730/Utgave: 3.1

Side: 9/16

10.4. Forhold som skal unngås: Ingen data tilgjengelig

10.5. Ukompatible materialer: Syrer. Kontakt med sterke syrer frigjør svoveldioksid.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter: Eksponering av temperaturer >180°C kan frigjøre farlige stoffer inkludert karbondioksid, nitrogen og svovel.

11. Toksikologiske opplysninger

HELSEFARE

Generell anbefaling:

Inneholder: Natriumtetraborat, pentahydrat. Dyreforsøk med gjentatt svelging viser at materialet kan ha alvorlig effekt på reproduksjonsevne og utvikling. Dosene dyrene ble utsatt for var imidlertid mange ganger høyere enn de mennesker normalt vil bli utsatt for.

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 kjemikaliet 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

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Godkjennelse-/revideringsdato: 16.04.2014

Utskriftsdato: 14.09.2015

000000042730/Utgave: 3.1

Side: 10/16

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: 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 øyeirritasjon.

Hud: Farlig ved hudkontakt. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Svelging: Farlig ved svelging. Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader ved svelging. Enkelte astmatikere eller sulfittfølsomme personer kan oppleve pustevansker, press for brystet eller magebesvær, elveblest, svimmelhet, svekkelse og diaré.

Data for natriumsulfitt (CAS 7757-83-7):

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Godkjennelse-/revideringsdato: 16.04.2014

Utskriftsdato: 14.09.2015

000000042730/Utgave: 3.1

Side: 11/16

Beredskaps- og toksikologiskedata:

Oral LD50 (rotte): 820 mg/kg

- Inhalering LC50 (rotte): > 22 mg/l / 1 t
- Hudirritasjon: ingen
- Øyeirritasjon: liten, overskytende skylles bort

Data for Natriumtetraborat, pentahydrat (CAS 12179-04-3):

Beredskaps- og toksikologiskedata:

Oral LD50 (rotte): 3.305 mg/kg

- Hud LD50 (kanin): > 2.000 mg/kg
- Hudirritasjon: ingen
- Øyeirritasjon: Irriterer øynene.

Data for Pentanatrium (karboksylatometyl)iminobis(etylenitrilo)tetraacetat (CAS 140-01-2):

Beredskaps- og toksikologiskedata:

Oral LD50 (hann rotte): 3.200 mg/kg

- Oral LD50 (hunn rotte): 2.263 mg/kg
- Hudirritasjon: irriterende
- Øyeirritasjon: Etsende
- Hudmottakelighet: ingen

Giftighet ved gjentatt dose:

- Oral (11 dager, hann rotte): NOEL; 100 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

Giftighet ved gjentatt dose:

- Oral (12-dagers, rotte): NOEL; 88 mg/kg/dag
- Oral (12-dagers, rotte): Laveste målbare påvirkningsnivå; 440 mg/kg/dag

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Godkjennelse-/revideringsdato: 16.04.2014

Utskriftsdato: 14.09.2015

000000042730/Utgave: 3.1

Side: 12/16

(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): > 100 mg/l

Giftighet for dafnia (EC50): Daphnia (vannloppe) : 10 - 100 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet: Ikke klart bionedbrytbar.

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. 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.

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Godkjennelse-/revideringsdato: 16.04.2014

Utskriftsdato: 14.09.2015

000000042730/Utgave: 3.1

Side: 13/16

Arbeidsløsning: EAK Kode: 09 01 99 Avfall som ikke er spesifisert andre steder. 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 forurenset 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

1907/2006/EF artikkel 59(1) - Kandidatliste over stoffer som må godkjennes

Natriumtetraborat, pentahydrat (12179-04-3)

1907/2006/EF - Vedlegg XIV - stoffer underlagt godkjenning

1907/2006/EF - potensielle stoffer med stor grunn til bekymring

1907/2006/EF - Vedlegg XVII - begrensninger av visse farlige stoffer

Forordning om vaske- og rengjøringsmidler (648/2004) - overflateaktive stoffer som er gitt unntak, pålagt restriksjoner eller som er forbudt

natriumsulfitt (231-821-4)

Meldestatus

Forskrift	Meldestatus
TSCA	Ikke alle oppført
DSL	Ikke alle oppført
NDSL	Ingen oppført

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Godkjenning-/revideringsdato: 16.04.2014

Utskriftsdato: 14.09.2015

000000042730/Utgave: 3.1

Side: 14/16

EINECS	Ikke alle oppført
ELINCS	Ingen oppført
NLP	Ingen oppført
AICS	Ikke 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 dispensasjonsregler. 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:

klassifisering(er)

etikettinformasjon

Gjennomgå sikkerhetsdataark før produktet brukes.

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

ADR = Avtale vedrørende internasjonal frakt av farlig gods på vei; AICS = Det australske register over kjemiske stoffer; CAS = Chemical Abstract Service; CLP = Klassifisering, marking og emballasje; DSL = kanadisk, innenlandsk stoffliste; EC = den europeiske kommisjonen; EC50 = effektiv konsentrasjon 50 %; ECI = koreansk stoffliste over bestående kjemikalier; EH40 = EH40/2005 Eksponeringsgrenser for arbeidsplassen; EINECS = Europeisk stoffliste over bestående, kommersielle kjemiske stoffer; ELINCS = Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer; ENCS = Japansk stoffliste over bestående og nye kjemiske stoffer; GHS = globalt

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Godkjenning-/revideringsdato: 16.04.2014

Utskriftsdato: 14.09.2015

000000042730/Utgave: 3.1

Side: 15/16

harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier; HSA = Lov om for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø (kjemiske midler); IARC = Det internasjonale kreftforskningsinstituttet; IATA = Internasjonal Forening for Flytransport; IC50 = Hemmende konsentrasjon 50 %; IECS = Kinesisk liste over bestående kjemiske stoffer; 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 = Kanadisk ikke-innenlandsk stoffliste; NLP = Europeisk ikke lenger polymer; NZIoC = New Zealandsk inventarliste over kjemikalier; PBT = Vedvarende, bioakkumulative og toksiske stoffer; PICCS = Fillipinsk inventarliste of kjemikalier og kjemiske stoffer; ppm = deler per million; REACH= Registrering, evaluering og autorisering av kjemikalier; RID = Europesk avtale vedrørende internasjonal frakt av farlig gods på jernbane; TSCA = Lov om toksiske stoffer; vPvB = svært vedvarende, svært bioakkumulative 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.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.
H361	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
R22	Farlig ved svelging.
R38	Irriterer huden.
R41	Fare for alvorlig øyeskade.
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R52/53	Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Godkjennelse-/revideringsdato: 16.04.2014

Utskriftsdato: 14.09.2015

000000042730/Utgave: 3.1

Side: 16/16

R60 Kan skade forplantningsevnen.

R61 Kan gi fosterskader.

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.
