

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 14.03.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

000000025970/Utgave: 4.0

Side: 1/15

Kodak alaris

1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator: KODAK FLEXICOLOR fremkaller, fornyer, Del A

Produktkode: 5159447 - Del A

Synonymer: 6652

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 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. Irriterer huden. Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Andre farer som ikke resulterer i klassifisering:

Kan nedbrytes ved forhøyede temperaturer.

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

2.2. Merkelementer:

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETSDATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 14.03.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

000000025970/Utgave: 4.0

Side: 2/15

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

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

Inneholder: Kaliumkarbonat , Natriummetabisulfitt , Pentanatrium (karboksylatometyl)iminobis(etylenitrilo)tetraacetat , Kaliumhydroksid

Symbol(er):



Signalord: Fare

Fareutsagn:

Kan være etsende for metaller.

Irriterer huden.

Gir alvorlig øyeskade.

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn:

Forebygging

Benytt vernehansker/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

Reaksjon

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

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

Absorber spill for å hindre materiell skade.

Avhenting

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

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Godkjenning-/revideringsdato: 14.03.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

000000025970/Utgave: 4.0

Side: 3/15

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

Inneholder: Kaliumkarbonat 30 - 35 %, Natriummetabisulfitt 1 - 5 %, Kaliumhydroksid 1 - 5 %, Pentanatrium (karboksylatometyl)iminobis(etylenitrilo)tetraacetat 1 - 5 %

pH: 9 - 12



Merking/Oppllysning om fare:

Xi: Irriterende

Risikosetninger:

R41: Fare for alvorlig øyeskade.

R38: Irriterer huden.

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

Sikkerhetssetninger:

S26: Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

S39: Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

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

2.3. Andre farer

Ikke kjent.

3. Sammensetning/oppllysninger 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
30 - 35	Kaliumkarbonat	584-08-7 209-529-3 N/A	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 **	Xi; R36/38 **
1 - 5	Natriummetabisulfitt			

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 14.03.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

000000025970/Utgave: 4.0

Side: 4/15

		7681-57-4	Acute Tox. 4 H302	Xn; R22, R31, R41
		231-673-0	Eye Dam. 1 H318	**
		N/A	**	
1 - 5	Kaliumhydroksid			
		1310-58-3	Acute Tox. 4 H302	C; R22, R35
		215-181-3	Skin Corr. 1A H314	**
		01-2119487136-33-XXXX	**	
1 - 5	Pentatrium (karboksylatometyl)iminobis(etylenitrilo)tetraacetat			
		140-01-2	Eye Dam. 1	Xi, N; R38, R41,
		205-391-3	Skin Corr. 2	R51/53
		N/A	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 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: Sterke alkalier binder vevsprotein. Skyll straks øyet med mye vann, fortsett utskylningen med saltholdig vann.

5. Brannslukkingstiltak

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 14.03.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

000000025970/Utgave: 4.0

Side: 5/15

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: Forurenset materiale må behandles i henhold til lokale forskrifter.

6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning: 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 forurenset 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. Vask grundig etter håndtering. Brukes med god ventilasjon.

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.

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Godkjenning-/revideringsdato: 14.03.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

000000025970/Utgave: 4.0

Side: 6/15

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: Ikke fastslått

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 verneiltak, 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
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: 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.

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

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 14.03.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

000000025970/Utgave: 4.0

Side: 7/15

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Materietilstand: væske

Farge: fargeløs

Lukt: luktfri

Duftterskel: Ingen data tilgjengelig

pH: 10,1 - 10,2

Smelte-/frysepunkt: Ingen data tilgjengelig

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

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: Ingen data tilgjengelig

Damp tetthet: Ingen data tilgjengelig

Spesifikk vekt: 1,4012

Vannløselighet: oppløselig

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann: Ingen data tilgjengelig

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Godkjenning-/revideringsdato: 14.03.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

000000025970/Utgave: 4.0

Side: 8/15

Selvantenningsstemperatur: Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur: Ingen data tilgjengelig

Viskositet: Ingen data tilgjengelig

Ekspløsjøsegenskaper: 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

10.5. Ukompatible materialer: Sterke oksiderende midler, 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: Natriummetabisulfitt. 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.

Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning,

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Godkjenning-/revideringsdato: 14.03.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

000000025970/Utgave: 4.0

Side: 9/15

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.

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. Dersom sulfider kommer i kontakt med sterke syrer eller blir oppvarmet, kan det frigjøres svoveldioksid. Svoveldioksid

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 14.03.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

000000025970/Utgave: 4.0

Side: 10/15

irriterer luftveiene. Enkelte astmatikere eller hypersensitive personer kan få vanskeligheter med pusten.

Øyne: Gir alvorlig øyeskade.

Hud: Irriterer huden. Dette stoffet har liten mulighet til å skape allergiske reaksjoner i huden. På tross av dette, er det kommet inn rapporter om personer som har opplevd hudproblemer.

Svelging: Det forventes lav risiko ved anbefalt håndtering. Enkelte astmatikere eller sulfittfølsomme personer kan oppleve pustevansker, press for brystet eller magebesvær, elveblest, svimmelhet, svekkelse og diaré.

Data for Kaliumkarbonat (CAS 584-08-7):

Beredskaps- og toksikologiskedata:

Oral LD50 (rotte): 1.870 mg/kg

Data for Natriummetabisulfitt (CAS 7681-57-4):

Beredskaps- og toksikologiskedata:

Oral LD50 (hann rotte): 1.900 mg/kg

- Oral LD50 (hunn rotte): 1.130 mg/kg
- Hud LD50: > 1.000 mg/kg
- Hudirritasjon: moderat (Gjentatt hudpåføring)
- Øyeirritasjon: Fare for alvorlig øyeskade.
- Hudmottakelighet: ingen (Kan forårsake overfølsomhet hos mottagelige personer ved hudkontakt eller innånding av støv.)

Giftighet ved gjentatt dose:

- Oral (14-dagers, rotte): NOEL; > 1105 mg/kg/dag

Data for Kaliumhydroksid (CAS 1310-58-3):

Beredskaps- og toksikologiskedata:

Oral LD50 (rotte): 273 mg/kg

- Hudirritasjon: alvorlig
- Øyeirritasjon: Etsende

12. Økologiske opplysninger

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 14.03.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

000000025970/Utgave: 4.0

Side: 11/15

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 (EC50): 10 - 100 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet: Ikke klart bionedbrytbart.

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. Instruksjoner 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 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.

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 14.03.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

000000025970/Utgave: 4.0

Side: 12/15

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

Informasjonen nedenfor er gitt for å medvirke til dokumentering. Den representerer klassifiseringen for farlig gods før noen regulative unntak gjøres (f.eks. "begrenset mengde") og representerer ikke nødvendigvis den endelige klassifiseringen. Den endelige klassifiseringen, slik den gjelder for konfigurering av produktemballasje (inkludert merking, tegnsetting og unntak), kan skaffes fra Dangerous Goods Worksheet (arbeidsnotatet for farlig gods) som finnes på www.kodak.com/go/ship.

ADR: FN-nummer: UN3266
Forsendelsesnavn: ETSENDE VÆSKE, BASISK, UORGANISK, N.O.S. (Kaliumkarbonat)
Klasse: 8
Emballasjegruppe: III

IATA: FN-nummer: UN3266
Forsendelsesnavn: ETSENDE VÆSKE, BASISK, UORGANISK, N.O.S. (Kaliumkarbonat)
Klasse: 8
Emballasjegruppe: III

IMDG: FN-nummer: UN3266
Forsendelsesnavn: ETSENDE VÆSKE, BASISK, UORGANISK, N.O.S. (Kaliumkarbonat)
Klasse: 8
Emballasjegruppe: III

RID: FN-nummer: UN3266
Forsendelsesnavn: ETSENDE VÆSKE, BASISK, UORGANISK, N.O.S. (Kaliumkarbonat)
Klasse: 8
Emballasjegruppe: III

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

15. Regelverksmessige opplysninger

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Godkjenning-/revideringsdato: 14.03.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

000000025970/Utgave: 4.0

Side: 13/15

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

Meldestatus

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

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 14.03.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

000000025970/Utgave: 4.0

Side: 14/15

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 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.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
R22	Farlig ved svelging.
R31	Ved kontakt med syre utvikles giftig gass.
R35	Sterkt etsende.
R36/38	Irriterer øynene og huden.
R38	Irriterer huden.

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Godkjenning-/revideringsdato: 14.03.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

000000025970/Utgave: 4.0

Side: 15/15

R41	Fare for alvorlig øyeskade.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

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.
