

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 07.02.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

Z17000000577/Utgave: 3.1

Side: 1/15

Kodak alaris

1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator: KODAK FLEXICOLOR Final Rinse and Replenisher

Produktkode: 6800940

Synonymer: F6338

PR-nr.: 70161

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

1.2.1. Identifiserte bruksområder: fotokjemikalier for fremkalling. 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. Irriterer øynene og huden. Kan gi allergi ved hudkontakt.

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]:

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETSDATABLAD

Godkjenning-/revideringsdato: 07.02.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

Z17000000577/Utgave: 3.1

Side: 2/15

Inneholder: 2,2' -oksybisetanol , Blanding av C12-C15 alkohol etoksylater , En blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EF Nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EF Nr. 220-239-6] (3:1)

Symbol(er):



Signalord: Advarsel

Fareutsagn:

Irriterer huden.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Kan forårsake organskader ved svelging.

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging.

Forsiktighetsutsagn:

Forebygging

Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

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

Reaksjon

Ved eksponering eller ubehag: Kontakt 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.

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

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

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 07.02.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

Z17000000577/Utgave: 3.1

Side: 3/15

Inneholder: Blanding av C12-C15 alkohol etoksylater , En blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EF Nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EF Nr. 220-239-6] (3:1)

pH: 3 - 6



Merking/Oppløsning om fare:

Xi: Irriterende

Risikoesetninger:

R36/38: Irriterer øynene og huden.
R43: Kan gi allergi ved hudkontakt.

Sikkerhetssetninger:

S24: Unngå hudkontakt.
S36/37: Bruk egnede verneklær og vernehansker.

2.3. Andre farer

Ikke kjent.

3. Sammensetning/oppløsninger 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 |
|--------------|---|-------------------------------------|--|---|
| 5 - 10 | 2,2' -oksybisetanol | 111-46-6 203-872-2 N/A | Acute Tox. 4 H302 ** | Xn; R22 ** |
| 1 - 5 | Blanding av C12-C15 alkohol etoksylater | 68131-39-5 N/A N/A | Aquatic Acute 1 Eye Dam. 1 ** | Xi, N; R41, R50 ** |
| 0,1 - < 1 | Magnesiumnitrat | 10377-60-3 233-826-7 N/A | Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315 Carc. 1B H350 ** | Xi, O; R 8, R36/38 ** |

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 07.02.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

Z17000000577/Utgave: 3.1

Side: 4/15

| | | | | |
|----------------|---|------------|------------------------|-----------------------|
| 0,1 - < 1 | Magnesiumklorid | | | |
| | | 7786-30-3 | | ** |
| | | 232-094-6 | ** | |
| | | N/A | | |
| 0,0015 - < 0,3 | En blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EF Nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EF Nr. 220-239-6] (3:1) | | | |
| | | 55965-84-9 | Acute Tox. 3 H301 | T, N; R23/24/25, R34, |
| | | N/A | Acute Tox. 3 H311 | R43, R50/53 |
| | | N/A | Acute Tox. 3 H331 | * |
| | | | Skin Corr. 1B H314 | |
| | | | Skin Sens. 1 H317 | |
| | | | Aquatic Acute 1 H400 | |
| | | | Aquatic Chronic 1 H410 | |
| | | | * | |

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: VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

4.1.3. Øyne: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

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.

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 07.02.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

Z17000000577/Utgave: 3.1

Side: 5/15

5. Brannslukkingstiltak

5.1. Brannslukningsmidler: Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

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: Ikke innånd støv /røyk/ gass/ tåke/ damp/ aerosoler. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon. Vask grundig etter håndtering. Kontaminerte arbeidsklær må ikke tillates utenfor arbeidsstedet. 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.

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 07.02.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

Z17000000577/Utgave: 3.1

Side: 6/15

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.

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 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 |
|-------------|------------|------------------|
| 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.

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Godkjenning-/revideringsdato: 07.02.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

Z17000000577/Utgave: 3.1

Side: 7/15

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: lysegrønn

Lukt: luktfri

Duftterskel: Ingen data tilgjengelig

pH: 4,5

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 (ved 20,0 °C (68,0 °F)) : 24 mbar (18,0 mm Hg)

Damptetthet: 0,6

Spesifikk vekt: 1,014

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Godkjenning-/revideringsdato: 07.02.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

Z17000000577/Utgave: 3.1

Side: 8/15

Vannløselighet: oppløselig

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: Ingen når det gjelder vanlige stoffer og forurensere som stoffet kan komme i kontakt med.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter: Karbonoksider

11. Toksikologiske opplysninger

HELSEFARE

Generell anbefaling:

Inneholder: 2,2' -oksybisetanol. Kan ved inntagelse skade nyre og sentralnervesystemet. Gjentatte inntak (oral) av høye doser kan forårsake leverskade.

Inneholder: Blanding av C12-C15 alkohol etoksylater. De toksikologiske egenskapene til dette stoffet er ikke fullstendig kartlagt, og håndtering og bruk kan medføre

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Godkjenning-/revideringsdato: 07.02.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

Z17000000577/Utgave: 3.1

Side: 9/15

ytterlighetsrisiko.

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 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.

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Godkjenning-/revideringsdato: 07.02.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

Z17000000577/Utgave: 3.1

Side: 10/15

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter

Innånding: Det forventes lav risiko ved anbefalt håndtering.

Øyne: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Hud: Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Svelging: Kan forårsake organskader ved svelging.

Data for 2,2' -oksybisetanol (CAS 111-46-6):

Beredskaps- og toksikologiskedata:

Oral LD50 (rotte): 12.565 mg/kg

- Inhalering LC50 (rotte): > 5,08 mg/l / 4 t OECD Test-retningslinje 403
- Hud LD50 (kanin): 11.890 mg/kg
- Hudirritasjon: svak til moderat
- Øyeirritasjon: mild

Mutagenisitet-/Gentoksisitetsdata:

- Amesprøve: negativ (+/- aktivering)

Data for Blanding av C12-C15 alkohol etoksylater (CAS 68131-39-5):

Beredskaps- og toksikologiskedata:

- Hudirritasjon: alvorlig
- Øyeirritasjon (Alvorlig øyeirritasjon):

Data for En blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EF Nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EF Nr. 220-239-6] (3:1) (CAS 55965-84-9):

Beredskaps- og toksikologiskedata:

Oral LD50 (rotte): 40 - 78,5 mg/kg

- Inhalering LC50 (rotte): 1,4 - 1,5 mg/l / 4 t (aerosol)
- Hud LD50 (kanin): 87 mg/kg
- Hudirritasjon: Etsende (0,6 % aktive ingredienser)
- Hudirritasjon: moderat (0,3 % aktive ingredienser)
- Hudirritasjon: ingen (0,06 % aktive ingredienser)
- Øyeirritasjon (1,7 % aktive ingredienser): Etsende
- Øyeirritasjon (0,3 – 0,6 % aktive ingredienser): Irriterer øynene.
- Øyeirritasjon (0,06 % aktive ingredienser): ingen
- Hudmottakelighet (marsvin): Forårsaker overfølsomhet.

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Godkjenning-/revideringsdato: 07.02.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

Z17000000577/Utgave: 3.1

Side: 11/15

Mutagenisitet-/Gentoksisitetsdata:

- Analyse av Salmonella typhimurium (Ames test) (TA100): positiv (i fravær av aktivisering)
- Mouse lymphoma assay: positiv (i fravær av aktivisering)
- Måling av ikke-planlagt DNA syntese (UDS):: negativ
- Måling av kromosomavvik in vivo: negativ

Kreftfremkallenhet:

- Oral studie (rotte, 30 måneder): ; 400 mg/kg/dag (høyeste dose testet)

Toksisitetsdata for reproduksjon:

- Oral (20 mg/kg/dag, rotte): Nivå for ikke-observerbar effekt (NOEL) for reproduktiv toksisitet.; 20 mg/kg/dag

Giftighet ved gjentatt dose:

- Oral (28-dagers, kanin): NOEL; 0,4 mg/kg/dag
- Oral (13 uker, rotte): NOEL; 8 mg/kg/dag
- Inhalering (14-dagers, rotte): NOEL; < 0,03 mg/l /6 timer/dag

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

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.

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 07.02.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

Z17000000577/Utgave: 3.1

Side: 12/15

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.

Arbeidsløsning: Avfall er klassifisert som miljøskadelig i henhold til EU direktiv 91/689/EEC. EAK Kode: 20 01 17 Fotografiske kjemikalier. 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

Meldestatus

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

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Godkjenning-/revideringsdato: 07.02.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

Z17000000577/Utgave: 3.1

Side: 13/15

| | |
|------------|-------------------|
| EINECS | Ikke alle oppført |
| ELINCS | Ingen oppført |
| NLP | Oppført |
| AICS | Ikke alle oppført |
| IECS | Ikke alle oppført |
| ENCS | Ikke alle oppført |
| ECI | Ikke alle oppført |
| NZIoC | Ikke alle oppført |
| PICCS | Ikke alle oppført |
| TSCA 12(b) | 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

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 07.02.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

Z17000000577/Utgave: 3.1

Side: 14/15

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

| | |
|-----------|---|
| H301 | Giftig ved svelging. |
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H311 | Giftig ved hudkontakt. |
| H314 | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H331 | Giftig ved innånding. |
| H350 | Kan forårsake kreft. |
| H400 | Meget giftig for liv i vann. |
| H410 | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| R 8 | Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer. |
| R22 | Farlig ved svelging. |
| R23/24/25 | Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging. |
| R34 | Etsende. |
| R36/38 | Irriterer øynene og huden. |

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Godkjennelse-/revideringsdato: 07.02.2014

Utskriftsdato: 28.07.2014

Z17000000577/Utgave: 3.1

Side: 15/15

| | |
|--------|---|
| R41 | Fare for alvorlig øyeskade. |
| R43 | Kan gi allergi ved hudkontakt. |
| R50 | Meget giftig for vannlevende organismer. |
| R50/53 | Meget 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.
