



SIKKERHETSDATABLAD

Søvlodd S-55FC

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 15.09.2015

Revisjonsdato 26.10.2018

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Søvlodd S-55FC

Artikkelnr. 5255-2015, 5255-2020, 5255-5015, 5255-5020

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produktgruppe Flussmiddelbelagt søvlodd

Kjemikaliets bruksområde Kadmiumfritt søvlodd
Passer til lodding av rustfrie detaljer for eks. næringsmiddelindustrien

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Distributør**

Firmanavn GasIQ AB

Postadresse Täljstensvägen 5

Postnr. SE-443 61

Poststed Stenkullen

Land Sverige

Telefon +46 30224680

E-post info@gasiq.se

Hjemmeside <http://www.gasiq.se>

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00
Beskrivelse: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, merknader

Klassifisering i henhold til (EF) No.1272/2008: Ikke klassifisert.

2.2. Merkingselementer

Supplerende faresetninger på etikett

EUH 210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

PBT-/vPvB-vurdering ikke utført.

Helseeffekt

Innånding av lodderøyk kan føre til hodepine, tretthet, irriterte luftveier, astmalignende symptomer og metallrøykfeber.

Kroniske skader på lunger og sentralnervesystemet kan oppstå etter langvarig og gjentatt arbeid med lodding.

Inntak av fluorider kan påvirke skjelettet og tannemaljen negativt.

Miljøeffekt

Produktet inneholder sølv og kobber, som i finfordelt form er meget giftige for vannlevende organismer og kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold | Noter |
|---|--|---|---------|-------|
| Sølv | CAS-nr.: 7440-22-4 EC-nr.: 231-131-3 | | < 50 % | |
| Kaliumtetrafluoroborat | CAS-nr.: 14075-53-7 EC-nr.: 237-928-2 | | < 25 % | |
| Kobber | CAS-nr.: 7440-50-8 EC-nr.: 231-159-6 | | < 25 % | |
| Kaliummetaborat | CAS-nr.: 13709-94-9 EC-nr.: 237-262-2 | Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d | < 7,2 % | |
| Kaliumfluorid | CAS-nr.: 7789-23-3 EC-nr.: 232-151-5 Indeksnr.: 009-005-00-2 | Acute Tox. 3; H331; Acute Tox. 3; H311; Acute Tox. 3; H301; | < 2,5 % | |
| Tinn | CAS-nr.: 7440-31-5 EC-nr.: 231-141-8 | | < 2,5 % | |
| Beskrivelse av blandingen | Sølvinnholdet ovenfor refererer til innholdet av det belagte produktet. Loddet under flussmiddelsbeleggingen har et sølvinnhold på 55%. | | | |
| Begrunnelse for å oppgi komponenten i SDS | Sølv, kobber og tinn har blitt tildelt grenseverier. Kaliumtetrafluoroborat og kaliumfluorid har grenseverdien i form av fluor (som F). | | | |
| Komponentkommentarer | Kaliummetaborat, CAS 13709-94-9, har i henhold til produsenten en beregnet spesifikk konsentrasjonsgrense på 7,3% for å få klassifisering med Repr.2; H361d. Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16. | | | |

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------|---|
| Generelt | Nødtelefon: se avsnitt 1.4. |
| Innånding | Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Hudkontakt | Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Brannskader: Skyll straks med vann. Fjern klær som ikke er fastbrent, under skyllingen. Tilkall ambulanse. Fortsett skyllingen under transport til sykehus. |
| Øyekontakt | Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Brannskader: Skyll straks med mye vann i flere minutter. Tilkall ambulanse. Fortsett skyllingen under transport til sykehus. |
| Svelging | Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

| | |
|------------------------------------|--|
| Akutte symptomer og virkninger | Innånding av lodderøyk kan gi irritasjon i luftveier, hoste, astmaliknende symptomer og influensalignende symptomer med feber som kan vare i opptil 12-48 timer. Hudkontakt kan gi irritasjon og evt. grønn-blå, resp. grønn-sort misfarging av huden. Øyekontakt med støv eller lodderøyk kan gi irritasjon og svie. Svelging - lite relevant eksponeringsvei, men kan fremkalle magesmerter, brekninger, diaré. |
| Forsinkede symptomer og virkninger | Ved kraftig eksponering kan lungeødem oppstå etter flere timer. Hyppig innånding av partikler/gass som dannes ved loddning over lengre tid, øker faren for å utvikle lungesykdommer. Gjentatt eksponering kan gi kroniske øyeproblemer som lysfølsomhet, rennende øyne, svie og nedsatt syn. |

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|---|---|
| Medisinsk overvåking av forsinkede effekter | Ved kraftig eksponering kan lungeødem oppstå etter flere timer. Overvåk 48 timer. |
| Annen informasjon | Symptomatisk behandling. |

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

| | |
|-------------------------|---|
| Egnede slokkingsmidler | Hvis mulig, bruke brannslukker egnet for metallbrann (pulver type D). Ellers, velg pulver, karbondioksid (CO ₂) eller vanntåke til mindre branner. Større branner slokkes med alkoholresistent skum eller vannspray. |
| Uegnede slokkingsmidler | Bruk ikke samlet vannstråle. |

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|-------------------------------|--|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Ikke brannfarlig. |
| Farlige forbrenningsprodukter | Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Metalloksider. Bor. Fluorider. |

Hydrogenfluorid (HF). Nitrøse gasser (NOx).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Selvforsynt åndedrettsvern kan være påkrevd ved redningsarbeide. I tilfelle av evakuering, bruk rømningsmaske der det er mulig.

Annen informasjon

Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Forhindre utslipp av slukningsvann ned i avløpet. Brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av støv. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring

Hvis produktet er smeltet, la det størkne først. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se også avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Unngå håndtering som fører til støvdannelse. Unngå innånding av gass, røyk, damp. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug er påkrevd.
Bare personer med adekvat trening skal bruke kjemikaliet.
Gravide bør ikke arbeide med dette produktet hvis det er den minste fare for eksponering.
Se Arbeidstilsynets forskrift "Forskrift om utførelse av arbeid, kapittel 5" som stiller særskilte krav til arbeidsmiljøet ved utførelse av varmt arbeid.

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene

Vask hendene etter kontakt med kjemikaliet. Bytt tilsølte klær og ta av verneutstyr før måltidet. Ikke røyk, drikk eller spis på arbeidsplassen.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares i originalemballasjen. Lagres kjølig, tørt og i tett lukket beholder.

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring

Lagres adskilt fra: Næringsmidler og dyrefôr.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

| Komponentnavn | Identifikasjon | Grenseverdier | Norm år |
|---|--|--|---------|
| Sølv, metallstøv og røyk | CAS-nr.: 7440-22-4 | 8 timers grenseverdi: 0,1 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: E | |
| Uorganiske fluorider (beregnet som F) | | 8 timers grenseverdi: 0,5 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: E | |
| Kobber (røyk) | CAS-nr.: 7440-50-8 | 8 timers grenseverdi: 0,1 mg/m ³ | |
| Tinnforbindelser, uorganiske (beregnet som Sn) | | 8 timers grenseverdi: 2 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: E | |
| Nitrogenmonoksid | CAS-nr.: 10102-43-9 | 8 timers grenseverdi: 2 ppm 8 timers grenseverdi: 2,5 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: E | |
| Nitrogendioksid | CAS-nr.: 10102-44-0 | 8 timers grenseverdi: 0,5 ppm Grense korttidsverdi Verdi: 1 ppm Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: E 8 timers grenseverdi: 0,96 mg/m ³ Grense korttidsverdi Verdi: 1,91 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: S | |
| Annen informasjon om grenseverdier | Nitrogenoksider dannes ved høy temperatur. Derfor bør grenseverdiene for disse gassene vurderes. Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2018-08-21-1255). Forklaring av anmerkningene: E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. S = Korttidsverdi er en grenseverdi som ikke skal overskrides når eksponeringen midles over en gitt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annen referanseperiode er oppgitt. | | |

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal røykavtrekk, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon.

Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Ytterligere øyeverntiltak

Øyedusj skal være på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske).

Referanser til relevante standarder

NS-EN 169 (Personlig øyevern - Filtre for sveising og beslektede teknikker - Krav til transmisjonsgrad og anbefalt bruk).

Håndvern

Håndvern

Benytt hansker som er hensiktsmessige for arbeidsoperasjonen. Benytt hansker av motstandsdyktig materiale, f.eks.: Butylgummi.

Ved arbeid med varmt produkt brukes varmebestandige hansker. Egnede hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren.

Gjennomtrengningstid

Kommentarer: Ikke relevant, siden kjemikaliet er et fast stoff.

Tykkelsen av hanskemateriale

Verdi: $\geq 0,4$ mm

Referanser til relevante standarder

NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer).
NS-EN 407 (Vernehansker mot termiske risikoer).
NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).

Hudvern

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak

Nøddusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Annet hudvern enn håndvern

Bruk beskyttelsesklær som dekker armer og ben.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Bruk ventilforsynt åndedrettsvern med P3-filter eller kombifilter B (grå)/P3 eller helst en friskluftmaske. Bruk friskluftmaske i trange eller lukkede rom.

Referanser til relevante standarder

NS-EN 143 (Åndedrettsvern - Partikkelfiltre - Krav, prøving, merking).
NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking).

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---------------------------------------|---|
| Tilstandsform | Fast stoff |
| Farge | Ikke angitt av produsenten. |
| Lukt | Data mangler. |
| Luktgrense | Kommentarer: Data mangler. |
| pH | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Kommentarer: Data mangler. |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Flammepunkt | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Fordampningshastighet | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | Ikke brannfarlig. |
| Eksplsjonsgrense | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Damptrykk | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Damptetthet | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Relativ tetthet | Kommentarer: Data mangler. |
| Løselighetsbeskrivelse | Uoppløselig i vann. |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Kommentarer: Data mangler. |
| Selvantennelighet | Kommentarer: Ikke selvantennelig. |
| Dekomponeringstemperatur | Kommentarer: Data mangler. |
| Viskositet | Kommentarer: Fast stoff. Ikke relevant. |
| Eksplorative egenskaper | Ikke eksplosiv. |
| Oksiderende egenskaper | Ikke oksiderende. |

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

| | |
|------------------|--|
| Løsemiddelinhold | Kommentarer: Organiske løsemidler: 0,0 % VOC (EG): 0,00 % |
|------------------|--|

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

| | |
|-------------|------------------------------------|
| Reaktivitet | Ingen testresultater tilgjengelig. |
|-------------|------------------------------------|

10.2. Kjemisk stabilitet

| | |
|------------|---|
| Stabilitet | Kjemikaliet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene. |
|------------|---|

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner

Se seksjon 10.6.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Unngå temperaturer over den anbefalte arbeidstemperaturen.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Ingen reaktive grupper.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ingen under normale forhold.
Nitrøse gasser som utvikles ved høye temperaturer.
Irriterende og helseskadelige metalloksider kan utvikles ved oppvarming over den anbefalte arbeidstemperaturen.
Brannbar hydrogengass kan dannes i kontakt med syrer.
Se også avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: 245 mg/kg
Art: Rotte
Kommentarer: Gjelder Kaliumfluorid (CAS-nr 7789-23-3).

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Reproduksjonsskader

Inneholder et stoff som er mistenkt for å forårsake skade på fosteret under graviditet og klassifisert med Repr 2; H361d henhold til CLP-kriteriene. Innholdet

| | |
|---|--|
| Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering | er under grensen for klassifisering. |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |

Symptomer på eksponering

| | |
|-----------------------|---|
| I tilfelle svelging | Lite relevant eksponeringsvei. Kan virke irriterende og fremkalle magesmerter, brekninger og diaré. |
| I tilfelle hudkontakt | Kobberstøv kan gi rødhet, svie og eksemlignende hudproblemer (dermatitt) hos følsomme individer. Langvarig eller gjentatt kontakt kan gi grønn-blå, resp. grønn-sort misfarging av huden. |
| I tilfelle innånding | Lodderøyk kan gi irriterte luftveier, astmaliknende symptomer, hodepine, tretthet, svimmelhet og influensalignende symptomer. Ved kraftig eksponering kan lungeødem oppstå etter flere timer. |
| I tilfelle øyekontakt | Støv og lodderøyk i øynene kan gi irritasjon og svie. Gjentatt eksponering kan gi kroniske øyeproblemer som lysfølsomhet, rennende øyne, svie og nedsatt syn. |
| Annen informasjon | Hyppig innånding av partikler/gass som dannes ved loddning over lengre tid, øker faren for å utvikle lungesykdommer. |

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

| | |
|---------------|--|
| Økotoksisitet | Produktet inneholder sølv, kobber og tinn (tunge metaller), som i finfordelt form er meget giftige for vannorganismer, og som kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Massiv metall: Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig. |
|---------------|--|

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|--|---|
| Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer | Inneholder kun uorganiske forbindelser. Metoder for å bestemme bionedbrytbarhet er ikke relevante for uorganiske stoffer. |
|--|---|

12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|------------------------------|--|
| Bioakkumuleringspotensial | Produktet inneholder potensielt bioakkumulerbare stoffer (BCF > 100). |
| Bioakkumulering, kommentarer | BCF: 29 (Kobber) 3300 (Sølv) 800000 (Tinn) Kilde: litteratur |

12.4. Mobilitet i jord

| | |
|-----------|---|
| Mobilitet | Forventes å ha meget lav mobilitet i jord. Uløselig i vann. |
|-----------|---|

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| PBT vurderingsresultat | PBT-vurdering ikke utført. |
| vPvB vurderingsresultat | vPvB-vurdering ikke utført. |

12.6. Andre skadevirkninger

| | |
|---|---------------|
| Andre skadevirkninger / annen informasjon | Ingen kjente. |
|---|---------------|

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--|---|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig. Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker. |
| Avfallskode EAL | Avfallskode EAL: 17 04 07 metaller i blanding Klassifisert som farlig avfall: Ja Avfallskode EAL: 06 03 14 andre faste salter og saltløsninger enn dem nevnt i 06 03 11 og 06 03 13 Klassifisert som farlig avfall: Ja |
| Annen informasjon | Må ikke tømmes i kloakkavløp. |

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

| | |
|-------------|-------------------|
| Kommentarer | Ikke farlig gods. |
|-------------|-------------------|

14.2. FN-forsendelsesnavn

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

14.4. Emballasjegruppe

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

14.5. Miljøfarer

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Forurensningskategori

Ikke relevant.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Referanser (Lover/Forskrifter)

Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.
Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.
Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet.
FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
FOR-2011-12-06-1357 Forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger

Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H301 Giftig ved svelging.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331 Giftig ved innånding.
H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

Viktige litteraturreferanser og datakilder

Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 18.05.2015

Brukte forkortelser og akronymer

BCF: Bio Concentration Factor (biokonsentrasjonsfaktor)
EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code)
LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon
PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig)
vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert

Avsnitt som er endret fra forrige versjon: 2.3, 7.1, 8.1, 8.2, 11.1, 12.1, 12.2, 13.1, 15.1

Kvalitetssikring av informasjonen

Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015.

Versjon

2

Utarbeidet av

Teknologisk Lab Stockholm AB, et datterselskap av Kiwa Teknologisk Institutt v/ Milvi Rohtla