

SIKKERHETSDATABLAD

LUFTFRISKER LINEN

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

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

Utgitt dato 15.12.2014

Revisjonsdato 07.01.2014

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn LUFTFRISKER LINEN

Artikkelnr. 2295

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Luftfrisker.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn Krisko Norge AS
Besøksadresse Professor Birkelandsvei 24c
Postadresse Postboks 180 Leirdal
Postnr. N-1009
Poststed OSLO
Land NORGE
Telefon 23 14 20 00
Telefaks 22 32 79 55
E-post krisko@krisko.no
Hjemmeside <http://www.krisko.no/>
Kontaktperson Kristian Sletten Kolloen

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen:22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC R43

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Skin Sens. 1; H317

Stoffets/blandingens farlige egenskaper Kan gi allergi ved hudkontakt.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



| | |
|---------------------------------|--|
| Sammensetning på merkeetiketten | Linalool:5 < 10 %, Alpha-isomethyl ionone:1 - 5 % |
| Signalord | Advarsel |
| Faresetninger | H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| Sikkerhetssetninger | P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P501 Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsmottak. |

2.3 Andre farer

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

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold |
|--------------------------|---|--|----------|
| Linalool | CAS-nr.: 78-70-6 EC-nr.: 201-134-4 | Xi; R38, R43 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 | 5 < 10 % |
| Alpha-isomethyl ionone | CAS-nr.: 127-51-5 EC-nr.: 204-846-3 Synonymer: 3-metyl-4 (2,6,6-trimetyl-2-cykloheksen-1-yl)-3-buten-2-on | R43 Skin Sens. 1; H317 | 1 - 5 % |
| 2,6-ditertbutyl-p-kresol | CAS-nr.: 128-37-0 EC-nr.: 204-881-4 | Xn; R22 Xi; R36/38 N; R51/53 Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411 | < 1 % |
| Bemerkning, komponent | Innholder også: Eugenol og Hexyl cinnamal | | |
| Komponentkommentarer | Se avsnitt 16 for forklaring av R- og H-setninger. | | |

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------|--|
| Generelt | Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113. |
| Innånding | Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Hudkontakt | Ta straks av tilsølte klær og vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer. |
| Øyekontakt | Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved lengre tids skylling, anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer. |
| Svelging | Fremkall ikke brekninger. Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at den skadde ikke er bevisstløs. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |

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

| | |
|--------------------------------|---|
| Akutte symptomer og virkninger | Hudkontakt: Kan gi allergi ved hudkontakt. Allergiske hudreaksjoner: symptomer kan være rødhet, hevelse, blemmer og kløe. Øyekontakt: Kan irritere øynene og kan forårsake rødhet og svie. |
|--------------------------------|---|

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Annen informasjon | Symptomatisk behandling. |
|-------------------|--------------------------|

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Passende brannslukningsmidler Pulver, karbondioksid (CO₂), vanntåke, skum.

Uegnete brannslukningsmidler Bruk ikke samlet vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig.

Farlige forbrenningsprodukter Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbonmonoksid (CO).
Karbondioksid (CO₂). Tett røyk.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.

Annen informasjon Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damp. Unngå kontakt med huden og øynene. 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 Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. 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: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Skift tilsølte klær.
Personer som lett får allergiske reaksjoner bør ikke håndtere produktet.

Beskyttende tiltak

Råd om generell yrkeshygiene Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Vask tilsølte klær før de brukes.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares i godt lukket originalemballasje. Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares ved romtemperatur.

Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringstemperatur Verdi: < 40 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier Inneholder ingen stoffer med tiltaks- eller grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren.
Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med

| | |
|----------------|--|
| arbeidsplassen | 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. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides. |
|----------------|--|

Åndedrettsvern

| | |
|----------------|---|
| Åndedrettsvern | Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper, må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A2/P2). Ved sterk oppvarming av kjemikalie: Benytt åndedrettsvern med lufttilførsel. |
|----------------|---|

Håndvern

| | |
|-------------------------------------|---|
| Håndvern | Benytt hansker av motstandsdyktig materiale. |
| Egnede hansker | Polyvinylklorid (PVC). Naturgummi (lateks). |
| Referanser til relevante standarder | NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer). NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder). |
| Gjennomtrengningstid | Gjennombruddstiden er ikke kjent. Det angitte hanskemateriale er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider. |

Øye- / ansiktsvern

| | |
|-------------------------------------|---|
| Øyevern | Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm. |
| Referanser til relevante standarder | NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner). |

Hudvern

| | |
|----------------------------|---|
| Annet hudvern enn håndvern | Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt. Bruk gummistøvler. |
|----------------------------|---|

Passende miljømessig eksponeringskontroll

| | |
|---------------------------------|---|
| Begrensning av miljøeksponering | Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Se også avsnitt 12. |
|---------------------------------|---|

Annen informasjon

| | |
|-------------------|--|
| Annen informasjon | Nøddusj og mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen. |
|-------------------|--|

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|--|--|
| Tilstandsform | Gel. Fast stoff |
| Farge | Ingen opplysninger. |
| Lukt | Parfymeduft |
| Kommentarer, Luktgrense | Ikke kjent. |
| Kommentarer, pH (handelsvare) | Ikke kjent. |
| Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsintervall | Ikke kjent. |
| Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall | Ikke kjent. |
| Flammepunkt | Verdi: 88 °C |
| Kommentarer, Fordampningshastighet | Ikke kjent. |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | Ikke kjent |
| Kommentarer, Eksplosjonsgrense | Ikke kjent. |
| Kommentarer, Damptrykk | Ubetydelig damptrykk i normale omgivelser. |
| Kommentarer, Damptetthet | Ikke kjent. |
| Relativ tetthet | Verdi: 0,92-0,97 |
| Løselighet i vann | Fullstendig løselig i vann. |
| Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann | Ikke relevant for en blanding. |
| Kommentarer, Selvantennelighet | Ikke kjent. |
| Kommentarer, | Ikke kjent. |

| | |
|--------------------------|-------------|
| Dekomponeringstemperatur | |
| Kommentarer, Viskositet | Ikke kjent. |
| Eksplorative egenskaper | Ikke kjent. |
| Oksiderende egenskaper | Ikke kjent. |

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Fysiske og kjemiske egenskaper | Ingen opplysninger. |
|--------------------------------|---------------------|

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

| | |
|-------------|---------------|
| Reaktivitet | Data mangler. |
|-------------|---------------|

10.2. Kjemisk stabilitet

| | |
|------------|--|
| Stabilitet | Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. |
|------------|--|

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

| | |
|-------------------------------|---|
| Risiko for farlige reaksjoner | Farlig polymerisering vil ikke forekomme. |
|-------------------------------|---|

10.4. Forhold som skal unngås

| | |
|-------------------------|--|
| Forhold som skal unngås | Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. |
|-------------------------|--|

10.5. Uforenlige materialer

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Materialer som skal unngås | Ingen opplysninger. |
|----------------------------|---------------------|

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

| | |
|-----------------------------|---|
| Farlige spaltningsprodukter | Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2. |
|-----------------------------|---|

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet estimatet for blanding

| | |
|--|--|
| Vurdering av akutt toksisitet klassifisering | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |
|--|--|

Potensielle akutte effekter

| | |
|-----------------|---|
| Innånding | Damp kan irritere luftveier og lunger. |
| Hudkontakt | Kan gi allergi ved hudkontakt. Kan gi allergi ved hudkontakt. |
| Øyekontakt | Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie. |
| Svelging | Kan forårsake ubehag ved svelging. |
| Irritasjon | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Etsende | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Aspirasjonsfare | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |

Forsinket / Repeterende

| | |
|--|---|
| Allergi | Kan gi allergi ved hudkontakt. Allergiske hudreaksjoner: symptomer kan være rødhet, hevelse, blemmer og kløe. |
| Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

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

| | |
|---------------------|---|
| | å være oppfylt. Inneholder små mengder stoff mistenkt for å forårsake genetiske misdannelser. |
| Reproduksjonsskader | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

| | |
|-----------------------|--|
| Økotoksitet | Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig. |
| Akvatisk, kommentarer | Blandingen har ikke blitt testet i sin helhet. Klassifiseringen er basert på egenskapene til komponentene. |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Data ikke tilgjengelig. |
|-----------------------------|-------------------------|

12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|---------------------------|---|
| Bioakkumulasjonspotensial | Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig. |
|---------------------------|---|

12.4. Mobilitet i jord

| | |
|-----------|---|
| Mobilitet | Produktet er vannløselig og kan spres i vannmiljøet. Kan spres i jord og grunnvann. |
|-----------|---|

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 opplysninger. |
|---|---------------------|

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|---|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | 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. |
| Produktet er klassifisert som farlig avfall | Ja |
| Avfallskode EAL | EAL: 16 05 08 kasserte organiske kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer EAL: 15 02 02 absorberende, filtreringsmaterialer (herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder), tørkekluter og vernetøy som er forurenset av farlige stoffer |
| NORSAS | 7042 Organiske løsemidler uten halogen |

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

| | |
|-----------|---|
| Kommentar | Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler. |
|-----------|---|

14.2. FN-forsendelsesnavn

| | |
|-----------|----------------|
| Kommentar | Ikke relevant. |
|-----------|----------------|

14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|-----------|----------------|
| Kommentar | Ikke relevant. |
|-----------|----------------|

14.4. Emballasjegruppe

| | |
|-----------|----------------|
| Kommentar | Ikke relevant. |
|-----------|----------------|

14.5. Miljøfarer

Kommentar 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

Forurensning kategori Ikke relevant.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

| | |
|--------------------------------|---|
| Referanser (Lover/Forskrifter) | Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. FOR 2002-07-16-1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 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. |
|--------------------------------|---|

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. |
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] | Skin Sens. 1; H317; |
| Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3). | R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R36/38 Irriterer øynene og huden. R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet R22 Farlig ved svelging. R38 Irriterer huden |
| Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3). | H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H302 Farlig ved svelging. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Brukte forkortelser og akronymer | PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons IMO: International Maritime Organization ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail IATA: The International Air Transport Association ICAO: The International Civil Aviation Organisation |
| Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske) | Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 25.08.2011 |

| | |
|---|--|
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert | Avsnitt som er endret fra forrige versjon: 1,2,16 |
| Kvalitetssikring av informasjonen | Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008. |
| Versjon | 2 |
| Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad | Krisiko Norge AS |
| Utarbeidet av | Teknologisk Institutt as v/ Maria Andersen |