



SIKKERHETSDATABLAD

REMI MICRO 851



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 07.12.2012

Revisjonsdato 01.06.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn REMI MICRO 851

Artikkelnr. ACP320909, ACP320910, ACP320912

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

Kjemikaliets bruksområde Microemulsjon

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Remitek AS
 Besøksadresse Nedre Rommen 5
 Postadresse Nedre Rommen 5
 Postnr. 0988
 Poststed OSLO
 Land Norge
 Telefon 22 78 84 00
 Telefaks 22 21 43 77
 E-post britt.neumann@remitek.no
 Hjemmeside <http://www.remitek.no/>
 Org. nr. 951242012

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Nødalarmsentralen, 24 t:110
 Giftinformasjonssentralen, 24 t: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 Xi; R38, R41, R66
 R65

Klassifisering i henhold til CLP (EC) EUH 066
 No 1272/2008 [CLP/GHS] Asp. tox 1; H304
 Skin Irrit. 2; H315
 Eye Dam. 1; H318

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



| | |
|---------------------------------|---|
| Sammensetning på merkeetiketten | C10 Alkohol alkoksilat:5 - 15 %, Kvartær cocoalkylmetyl-aminetoxylat-metylklorid:1 - 5 %, Kokosdietanolamid:10 - 20 % |
| Signalord | Fare |
| Faresetninger | EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. |
| Sikkerhetssetninger | P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P331 IKKE framkall brekning. |

2.3 Andre farer

| | |
|-------------|--------------|
| Andre farer | Ikke aktuelt |
|-------------|--------------|

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold |
|---|--|--|-----------|
| Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | EC-nr.: 926-141-6 Registreringsnummer: 01-2119456620-43 | Xn; R65, R66 Asp. tox 1; EUH 066 H304 | 30 - 40 % |
| C10 Alkohol alkoksilat | CAS-nr.: 166736-08-9 EC-nr.: polymer | Xn, Xi; R22, R41 Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 | 5 - 15 % |
| 2-Etylheksanoletoksylat | CAS-nr.: 26468-86-0 EC-nr.: polymer | Xi; R41 Eye Dam. 1; H318 | 1 - 5 % |
| Alanin, N, N-bis (carboxymetyl) -, trinatrisiumsalt | CAS-nr.: 164462-16-2 Registreringsnummer: 01-0000016977-53 | Met. Corr. 1; H290 | 1 - 5 % |
| Kvartær cocoalkylmetyl-aminetoxylat-metylklorid | CAS-nr.: 863679-20-3 EC-nr.: polymer | Xn, Xi; R22, R38, R41 Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 | 1 - 5 % |
| 2-Butoksyetanol. | CAS-nr.: 111-76-2 EC-nr.: 203-905-0 | Xn R20/21/22, R36/38 Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 | 1 - 5 % |
| Kokosdietanolamid | CAS-nr.: 61791-31-9 EC-nr.: 263-163-9 | Xi; R38,R41 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 | 10 - 20 % |
| Komponentkommentarer | Se fullstendige R-setninger, H-setninger og EUH-setninger under punkt 16. EUH-setningen nevnt under CLP-klassifiseringen er kun en del av merkingen. | | |

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|-----------|---|
| Innånding | Frisk luft og hvile. Hold den skadde under oppsikt. Tilkall lege hvis |
|-----------|---|

| | |
|------------|--|
| | symptomene vedvarer. Ved pustevansker, gi pustehjelp og kontakt omgående lege. |
| Hudkontakt | Skyll omgående med mye vann. Ta omgående av tilsølte klær og sko. |
| Øyekontakt | Skyll omgående med mye vann. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. |
| Svelging | Hvile. IKKE FREMKALL BREKNINGER! Kontakt lege omgående. |

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

| | |
|--------------------------------|---|
| Informasjon til helsepersonell | Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. Irriterer huden. Risiko for alvorlig øyeskade. |
|--------------------------------|---|

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Informasjon om klinisk testing | Behandles symptomatisk. |
|--------------------------------|-------------------------|

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

| | |
|-------------------------------|--|
| Passende brannslukningsmidler | Vanntåke, skum, karbondioksid, pulver. |
|-------------------------------|--|

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|----------------------------|---|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Oppvarming vil generere brennbare damper som kan danne eksplosiv blanding med luft. |
|----------------------------|---|

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|---|--|
| Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn | Beholder i nærheten av brann bør omgående flyttes eller kjøles ned med vann. |
| Annen informasjon | Beholder i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann. |

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|---|------------------------------------|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Benytt hensiktsmessig verneutstyr. |
|---|------------------------------------|

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

| | |
|--|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Unngå utslipp til avløp eller omgivende miljø |
|--|---|

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | |
|--------------------------------------|---|
| Metoder for opprydding og rengjøring | OPPDEMNING: Dem opp med jord, sand eller et annet inert materiale. Pump opp væskesøl med eksplosjonssikker pumpe eller håndpumpe, eller bruk egnet absopsjonsmateriale. |
|--------------------------------------|---|

6.4. Henvisning til andre avsnitt

| | |
|-------------------|---|
| Andre anvisninger | Se avsnitt 1 for kontakt i nødstilfeller. Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering. |
|-------------------|---|

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

| | |
|------------|---|
| Håndtering | Unngå kontakt med hud og øyne. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. |
|------------|---|

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

| | |
|-------------|--|
| Oppbevaring | Lagres frostfritt. Emballasjemateriale av plast. Lagres frostfritt. Emballasjemateriale av plast og plate. |
|-------------|--|

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

| | |
|--------------|---------------------------------|
| Anbefalinger | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|--------------|---------------------------------|

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

| Komponentnavn | Identifikasjon | Verdi | Norm år |
|---|--|---|---------|
| Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | EC-nr.: 926-141-6 Registreringsnummer: 01-2119456620-43 | 8 t.: 300 30 mg/m ⁹ -ppm 8 t.: 600 100 mg/m ³ -ppm | |

| | |
|--------------|---|
| Komponent | Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater |
| Bokstavkoder | HUD |

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

| | |
|--|---|
| Tekniske tiltak for å hindre eksponering | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Det kan være nødvendig med mekanisk ventilasjon eller punktavtrekk. |
|--|---|

Åndedrettsvern

| | |
|----------------|---|
| Åndedrettsvern | Bruk åndedrettsvern med filter A (brun) ved utilstrekkelig ventilasjon. |
|----------------|---|

Håndvern

| | |
|----------|---|
| Håndvern | Bruk beskyttelseshansker av nitril. Gjennombruddstid >8 t. Det angitte hanskematerialet og gjennombruddstid er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider. |
|----------|---|

Øye- / ansiktsvern

| | |
|---------|--|
| Øyevern | Vernebriller ved risiko for direkte kontakt eller sprut. |
|---------|--|

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|--|---|
| Tilstandsform | Flytende |
| Farge | Lysegul. |
| Lukt | Svak. |
| Kommentarer, Luktgrense | Ikke aktuelt |
| pH (handelsvare) | Verdi: 11,1 |
| Kommentarer, pH (bruksløsning) | Ikke aktuelt |
| Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Ikke aktuelt |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Verdi: > 100 °C |
| Kommentarer, Flammepunkt | Ikke aktuelt |
| Kommentarer, Fordampningshastighet | Ikke aktuelt |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | Ikke aktuelt. |
| Kommentarer, Eksplosjonsgrense | Ikke aktuelt |
| Kommentarer, Damptrykk | Ikke aktuelt |
| Kommentarer, Damptetthet | Ikke aktuelt |
| Kommentarer, Relativ tetthet | Ikke aktuelt |
| Tetthet | Verdi: 920 Test referanse: kg/m ³ |
| Løselighetsbeskrivelse | Vannløslig |
| Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann | Ikke aktuelt |
| Kommentarer, Selvantennelighet | Ikke aktuelt |
| Kommentarer, Dekomponeringstemperatur | Ikke aktuelt |

| | |
|-------------------------|--------------|
| Kommentarer, Viskositet | Ikke aktuelt |
| Oksiderende egenskaper | Ikke aktuelt |

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|-------------|--------------|
| Kommentarer | Ikke aktuelt |
|-------------|--------------|

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

| | |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Krever ingen spesielle sikkerhetstiltak. |
|-------------|--|

10.2. Kjemisk stabilitet

| | |
|------------|---|
| Stabilitet | Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold. |
|------------|---|

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Risiko for farlige reaksjoner | Ingen farlige reaksjoner er kjent. |
|-------------------------------|------------------------------------|

10.4. Forhold som skal unngås

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| Forhold som skal unngås | Ingen spesielle forholdsregler. |
|-------------------------|---------------------------------|

10.5. Uforenlige materialer

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

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

| | |
|-----------------------------|--|
| Farlige spaltningsprodukter | Ingen farlige spaltningsprodukter ved normal håndtering. |
|-----------------------------|--|

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon

| | |
|-----------|---|
| LD50 oral | Verdi: 200-2000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte Test referanse: C10 alkohol alkoxilate |
|-----------|---|

Akutt toksisitet estimatet for blanding

| | |
|--------|---|
| Oral | Kan gi kvalme og brekninger. |
| Dermal | Irriterende. Avfetter huden, noe som kan føre til tørr hud eller hudsprekker, og ved langvarig eller gjentatt kontakt fare som eksem. |

Potensielle akutte effekter

| | |
|--|---|
| Øyekontakt | Risiko for alvorlig øyeskade. |
| Svelging | Inntak kan forårsake kvalme og oppkast. Aspirasjon til lungene ved brekning eller svelging kan forårsake kjemisk lungebetennelse. |
| Hudkorrosjon / irritasjon, annen informasjon | Irriterer huden. Langvarig eller gjentatt eksponering kan forårsake uttørring og sprekkdannelse i huden. |
| Etsende | Ikke aktuelt |

Forsinket / Repeterende

| | |
|---|--------------|
| Generell luftveiene eller huden sensibilisering | Ikke aktuelt |
| Gjentatte toksisitet doser | Ikke aktuelt |

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

| | |
|---------------------|--------------|
| Kreft | Ikke aktuelt |
| Arvestoffskader | Ikke aktuelt |
| Reproduksjonsskader | Ikke aktuelt |

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

| | |
|--|---|
| Persistens og nedbrytbarhets beskrivelse | Forventes å være biologisk lett nedbrytbar. |
|--|---|

12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Bioakkumulasjonspotensial | Bioakkumulering er ikke sannsynlig. |
|---------------------------|-------------------------------------|

12.4. Mobilitet i jord

| | |
|-----------|--------------------------|
| Mobilitet | Ingen data tilgjengelig. |
|-----------|--------------------------|

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| PBT vurderingsresultat | Ingen informasjon tilgjengelig |
|------------------------|--------------------------------|

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| vPvB vurderingsresultat | Ingen informasjon tilgjengelig |
|-------------------------|--------------------------------|

12.6. Andre skadevirkninger

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

AVSNITT 13: DISPONERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

| | |
|--|---|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord. Avhendes som spesialavfall i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter. Foretaket er tilknyttet REPA. Tømte og rengjorte forpakninger kan gjenvinnes. |
|--|---|

| | |
|-------------------|---|
| Annen informasjon | Avfallskoden (EWC) er en anbefaling. Avfallskode (EWC) 07 06 04, 20 01 13 |
|-------------------|---|

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**14.1. FN-nummer**

| | |
|-----------|--------------|
| Kommentar | Ikke aktuelt |
|-----------|--------------|

14.2. FN-forsendelsesnavn

| | |
|-----------|--------------|
| Kommentar | Ikke aktuelt |
|-----------|--------------|

14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|-----------|--------------|
| Kommentar | Ikke aktuelt |
|-----------|--------------|

14.4. Emballasjegruppe

| | |
|-----------|--------------|
| Kommentar | Ikke aktuelt |
|-----------|--------------|

14.5. Miljøfarer

| | |
|-----------|--------------|
| Kommentar | Ikke aktuelt |
|-----------|--------------|

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

| | |
|--------------------------|--------------|
| Spesielle forholdsregler | Ikke aktuelt |
|--------------------------|--------------|

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

| | |
|-----------------------|--------------|
| Forurensning kategori | ikke aktuelt |
|-----------------------|--------------|

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

| | |
|--------------------|--|
| Andre EU merkekrav | Helse-, Miljø- og Sikkerhetsdatablad enligt forordning (EF) nr. 1907/2006. |
|--------------------|--|

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

| | |
|--------------------------------|---|
| Kjemikalie sikkerhetsvurdering | En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført. |
|--------------------------------|---|

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Faresymbol



Irriterende

| | |
|--|---|
| R-setninger | R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud R38 Irriterer huden R41 Fare for alvorlig øyeskade. R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. |
| S-setninger | S23 - Unngå innånding av sprøytetåke. S24 Unngå hudkontakt. S62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje. |
| Leverandørens anmerkninger | A Clean Partner International AS er sertifisert i henhold til ISO 9001:2000 og miljøsertifisert i henhold til ISO 14001:2004. Forordning (EF) nr. 648/2004, om vaske- og rengjøringsmidler: Ikke-ioniske overflateaktive stoffer < 15-30% Kationiske overflatestoffer < 5% Alifatiske hydrokarboner > 30% |
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] | ; EUH 066; Asp. tox 1; H304; Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; |
| Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3). | R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R41 Fare for alvorlig øyeskade. R36/38 Irriterer øynene og huden. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud R22 Farlig ved svelging. R20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging R38 Irriterer huden |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | H318 Gir alvorlig øyeskade. H315 Irriterer huden. H290 Kan være etsende for metaller. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H332 Farlig ved innånding. |
| Versjon | 6 |
| Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad | Remitek AS |
| Utarbeidet av | A Clean Partner International AS Box 623, S-441 17 Alingsås, Sweden info@acleanpartner.se www.acleanpartner.se Telefon: +46(0)32279400 Fax: +46(0)322636622 |