



# SIKKERHETSDATABLAD

## REMI UNIVERSAL 112



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 10.10.2014

Revisjonsdato 03.06.2015

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn REMI UNIVERSAL 112

Artikkelnr. ACP131510

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

Kjemikaliet bruksområde Alkalisk rengjøringsmiddel

#### 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; R41

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

#### 2.2. Merkingselementer

##### Farepiktogrammer (CLP)



Signalord Fare

|                     |   |
|---------------------|---|
| Faresetninger       | H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade.   |
| Sikkerhetssetninger | P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. 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. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. |

### 2.3 Andre farer

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

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn  | Identifikasjon   | Klassifisering   | Innhold |
|--|--|--|---------|
| *Tetrapotassium  | CAS-nr.: 7320-34-5<br>EC-nr.: 230-785-7                    | Xi<br>R36<br>Eye Irrit. 2; H319  | 1 - 5 % |
| TEA Lauryl sulfat  | CAS-nr.: 90583-18-9<br>EC-nr.: 292-216-9                   | Xi; R22, R41<br>R38<br>Skin Irrit. 2; H302<br>Eye Dam. 1; H315<br>Acute tox. 4; H318 | 1 - 5 % |
| 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C18-18 (even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts | EC-nr.: 931-296-8<br>Registreringsnummer: 01-2119488533-30 | Xi; R41<br>Aquatic Chronic 3; H318<br>Eye Dam. 1; H412                               | 1 - 5 % |
| C10 Alkohol alkoksilat   | CAS-nr.: 166736-08-9<br>EC-nr.: polymer                    | Xn, Xi; R22, R41<br>Acute tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318                           | 1 - 5 % |

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |   |
|------------|---|
| Innånding  | Frisk luft.   |
| Hudkontakt | Skyll straks huden med mye vann. Ta av forurensede klær.  |
| Øyekontakt | Skyll straks med vann i minst 15 minutter (atskilte øyelokk) og kontakt lege. Ettersom det kreves lang skylletid, må vannet være temperert.             |
| Svelging   | Gi omgående et par glass melk eller vann dersom den skadde er ved fullstendig bevissthet.<br>IKKE FREMKALL BREKNINGER! Konsulter lege for særskilt råd. |

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

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Generelle symptomer og virkninger | Risiko for alvorlig øyeskade. |
|-----------------------------------|-------------------------------|

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Medisinsk behandling | Behandles symptomatisk. |
|----------------------|-------------------------|

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Sløkkingsmidler

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

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Farlige forbrenningsprodukter | Ingen spesiell fare. |
|-------------------------------|----------------------|

### 5.3. Råd til brannmannskaper

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

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell      Bruk passende 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      Små mengder spyles bort med vann. Større spill demmes inn med sand, jord eller lignende materiale og samles opp i egnede tette beholdere for videre destruksjon.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger      Se avsnitt 1 for kontakt i nødtilfeller. For personlig verneutstyr, se avsnitt 8, og for avfall, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: HÅNDBERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering      Unngå kontakt med øynene.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring      Oppbevares frostfritt. Emballasjemateriale av plast.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder      Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

#### DNEL / PNEC

Kontrollparametre kommentarer      Ikke aktuelt

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak      Det skal være tilgang til øyeskylling.

#### 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.

#### Hudvern

Annet hudvern enn håndvern      Normale arbeidsklær.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform      Flytende  
 Farge      Blå  
 Lukt      Parfyme  
 Kommentarer, Luktgrense      Ikke aktuelt  
 pH (handelsvare)      Verdi: 12,2

|  |  |
|--|--|
| Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall      | Ikke aktuelt                                       |
| Kommentarer, Koepunkt / koepunktintervall            | Ikke aktuelt                                       |
| Kommentarer, Flammepunkt                             | Ikke aktuelt                                       |
| Kommentarer, Fordampningshastighet                   | Ikke aktuelt                                       |
| Kommentarer, Eksplosjonsgrense                       | Ikke aktuelt                                       |
| Kommentarer, Damptrykk                               | Ikke aktuelt                                       |
| Kommentarer, Damptetthet                             | Ikke aktuelt                                       |
| Kommentarer, Relativ tetthet                         | Ikke aktuelt                                       |
| Tetthet  | <b>Verdi:</b> 1025<br><b>Test referanse:</b> kg/m3 |
| Løselighetsbeskrivelse                               | Vannløslig   |
| Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann | Ikke aktuelt                                       |
| Kommentarer, Selvantennelighet                       | 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 normale forhold vedrørende bruk og lagring. |
|------------|--|

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

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

### 10.4. Forhold som skal unngås

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Forhold som skal unngås | Ingen spesiell fare. |
|-------------------------|----------------------|

### 10.5. Uforenlige materialer

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

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Toksikologisk informasjon

|           |  |
|-----------|--|
| LD50 oral | <b>Verdi:</b> 200-2000 mg/kg<br><b>Forsøksdyreart:</b> rotte<br><b>Kommentarer:</b> C10 alkohol alkoxilate |
|-----------|--|

#### Akutt toksisitet estimatet for blanding

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Akutt giftighet, menneskelig erfaring | Svelging kan føre til kvalme, oppkast og diaré. |
|---------------------------------------|---|

#### Potensielle akutte effekter

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Hudkontakt                        | Kan være irriterende.                    |
| Øyekontakt                        | Irritasjon Risiko for alvorlig øyeskade. |
| Vurderingen etsende / irriterende | Ikke aktuelt                             |

|                |              |
|----------------|--------------|
| klassifisering |              |
| 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 |
| Vurdering av reproduksjonstoksisitet, Klassifisering | Ikke aktuelt |

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

|               |              |
|---------------|--------------|
| Økotoksisitet | Ikke aktuelt |
|---------------|--------------|

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|  |  |
|--|--|
| Persistens og nedbrytbarhets beskrivelse | Anvendte tensider er lett nedbrytbare ifølge Forordning (EF) nr. 648/2004. |
|--|--|

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Bioakkumulasjonspotensial | Bioakkumulering ikke sannsynlig |
|---------------------------|---------------------------------|

### 12.4. Mobilitet i jord

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| Mobilitet | Ingen informasjon 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 | Produktet håndteres som farlig avfall. Foretaket er tilknyttet REPA. Tørnte og rengjorte forpakninger kan gjenvinnes.                      |
| Annen informasjon                          | Avfallskoden (EWC) er en anbefaling. 200129 - rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer<br>070601 - vandige vaskevæsker og morluter |

## 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

|   |     |
|---|-----|
| Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført | Nei |
|---|-----|

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

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Ytterligere regulatoriske informasjon | MED FOSFAT: Inneholder 1,4 % fosfat som tilsvarer 0,6 % fosfor. |
|---------------------------------------|---|

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### Faresymbol



Irriterende

R-setninger

R41

S-setninger

S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

Leverandørens anmerkninger

A Clean Partner International AB er sertifisert i henhold til ISO 9001:2008 og miljøsertifisert i henhold til ISO 14001:2004. Forordning (EF) nr. 648/2004, om vaske- og rengjøringsmidler: :  
Nonioniske tensider <5% Fosfater <5% Anioniske overflateaktive stoffer <5% Amfotære overflateaktive stoffer < 5% Parfyme

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2; H315;  
Eye Dam. 1; H318;

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

R41 Fare for alvorlig øyeskade.  
R22 Farlig ved svelging.  
R38 Irriterer huden  
R36 Irriterer øynene.

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

H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H315 Irriterer huden.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H302 Farlig ved svelging.

Versjon

3

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