



## SIKKERHETS DATABLAD

### TASKI Sani Flow

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   | 22.07.2005 |
| Revisjonsdato | 28.08.2017 |

##### 1.1. Produktidentifikator

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Kjemikaliets navn | TASKI Sani Flow |
| Artikkelnr.       | L-7513282       |

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

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Produktgruppe                         | AISE-P-606 – Produkter mot tilstoppede avløp; manuell anvendelse.<br>AISE-P-607 – Avløpsrengjøringsmiddel; manuell anvendelse.   |
| Kjemikaliets bruksområde              | Avløpsåpner.   |
| Bruk det frarådes mot                 | Det frarådes mot annen bruk enn for områder som er nevnt over.   |
| Kjemikaliets kan brukes av forbrukere | Nei  |
| Bruk av kjemikalier, kommentarer      | AISE, International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products. For å se hva AISE-kodene betyr iht REACH system for bruksbeskrivelser (SU, PC, PROC, ERC, AC), se excel-filer hos <a href="http://www.aise.eu">www.aise.eu</a> . Søk etter Institutional, Industrial eller Consumer use mapping. |

##### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

|               |  |
|---------------|--|
| Firmanavn     | Lilleborg  |
| Besøksadresse | Nedre Skøyenvei 26   |
| Postadresse   | Postboks 673 Skøyen  |
| Postnr.       | 0214   |
| Poststed      | OSLO   |
| Land          | NORGE  |
| Telefon       | 815 36 000   |
| E-post        | <a href="mailto:kundeservice@lilleborg.no">kundeservice@lilleborg.no</a> |
| Hjemmeside    | <a href="http://www.lilleborg.no/">http://www.lilleborg.no/</a>          |
| Org. nr.      | 911161230  |

##### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon

Telefon: 22 59 13 00

Beskrivelse: Giftinformasjonen

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP    Skin Corr. 1A; H314  
(EC) No 1272/2008 [CLP /  
GHS]                                      Met. Corr. 1; H290

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten

Natriumhydroksid 10 – 20 %

Varselord

Fare

Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H290 Kan være etsende for metaller.

Sikkerhetssetninger

P260 Ikke innånd damp  
P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.  
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsøtte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann.  
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

Ingen kjente.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn        | Identifikasjon  | Klassifisering                          | Innhold   |
|----------------------|---|---|-----------|
| Natriumhydroksid     | CAS-nr.: 1310-73-2<br>EC-nr.: 215-185-5<br>Indeksnr.: 011-002-00-6<br>REACH reg. nr.: 01-2119457892-27  | Skin Corr 1A;H314<br>Met. Corr. 1; H290 | 10 – 20 % |
| Komponentkommentarer | <p>Merkepliktige komponenter er oppført i henhold til bestemmelsene i forskrift nr. 516. "Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)."</p> <p>Full tekst for H- og EUH-setninger finnes i pkt 16</p> |   |           |

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Vis dette sikkerhetsdatablad til ev. tilstedeværende lege.

|            |  |
|------------|--|
| Innånding  | Søk frisk luft ved innhalering av spraytåke. Kontakt lege ved ubehag.  |
| Hudkontakt | Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med mye vann. Kontakt lege ved tegn til sår eller vedvarende irritasjon.  |
| Øyekontakt | Ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll straks grundig med mye vann, også under øyelokk. Skaff legehjelp øyeblikkelig / transport til sykehus. Fortsett skyllingen under transport til lege/sykehus. |
| Svelging   | Skyll munnen. Drikk 2-3 glass vann eller melk. FREMKALL IKKE BREKNINGER. Umiddelbar transport til sykehus.   |

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

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Informasjon til helsepersonell | Behandle symptomatisk.<br>Ved sprut i øyet er det viktig å sikre mest mulig effektiv øyeskylling evt ved inndrypping av lokalanestetikum. |
|--------------------------------|---|

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

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Særskilt førstehjelpsutstyr | Øyeskylleflaske. |
|-----------------------------|------------------|

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

|                        |  |
|------------------------|--|
| Egnede slokkingsmidler | Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. |
|------------------------|--|

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

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Hydrogengass som utvikles ved kontakt med lettmetaller/aluminium, kan under spesielle forhold, sammen med luftens oksygen danne eksplosive blandinger. |
|----------------------------|--|

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Personlig verneutstyr | Bruk alkaliebestandig vernetøy. |
|-----------------------|---------------------------------|

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Bruk egnet verneutstyr. Se pkt. 8. |
|---|------------------------------------|

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

|  |   |
|--|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Spyl ikke store mengder til overflatevann eller sanitær avløpssystem. |
|--|---|

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Metoder for opprydding og rengjøring | Taes opp mekanisk og samles i egnet beholder. Kast som farlig avfall.<br>Små mengder spyles bort med store mengder vann. |
|--------------------------------------|--|

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

|                   |  |
|-------------------|--|
| Andre anvisninger | Se seksjon 1 for nødtelefon.<br>Se seksjon 8 for opplysninger om personlig verneutstyr.<br>Se seksjon 13 for mer informasjon om avfallsbehandling. |
|-------------------|--|

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

|            |   |
|------------|---|
| Håndtering | Unngå håndtering som medfører fare for sprut i øynene eller søl på hud.<br>Benytt alltid anbefalt verneutstyr ved behandling som medfører fare for direkte kontakt med produktet. |
|------------|---|

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

|                   |   |
|-------------------|---|
| Oppbevaring       | Bør ikke fryses.<br>Lagres tillukket og kjølig. Oppbevares i originalemballasjen. |
| Annen informasjon | Det er betalt vederlag for innsamling og gjenvinning av denne emballasjen.        |

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Anbefalinger | Benyttes som avløpsåpner. |
|--------------|---------------------------|

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

| Komponentnavn    | Identifikasjon     | Verdi                                   | Norm år       |
|------------------|--------------------|---|---------------|
| Natriumhydroksid | CAS-nr.: 1310-73-2 | 8 t. normverdi: 2 mg/m <sup>3</sup> ; T | Norm år: 2003 |

### DNEL / PNEC

|   |   |
|---|---|
| Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker | Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan monitorering av person, arbeidsatmosfære eller biologiske parametre være nødvendig, for å bestemme effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak, og/eller behovet for personlig åndedrettsvern. Det henvises til Europeisk Standard EN 689 vedr. metoder for vurdering av eksponering ved innånding av kjemikalier, og nasjonale, veiledende dokumenter for metoder for bestemmelse av farlige stoffer. |
|---|---|

### 8.2. Eksponeringskontroll

|  |   |
|--|---|
| Begrensning av eksponering på arbeidsplassen | Øyespylingsmuligheter og nøddusj bør finnes på arbeidsplassen. Bruk angitt verneutstyr i situasjoner hvor det kan være fare for sprut/søl og direkte kontakt med produktet. |
|--|---|

### Øye- / ansiktsvern

|         |   |
|---------|---|
| Øyevern | Bruk vernebriller eller ansiktsskjerm i brukssituasjoner hvor det kan være fare for sprut/søl i øynene. |
|---------|---|

### Håndvern

|                      |   |
|----------------------|---|
| Håndvern             | Bruk hansker av neopren,– nitril,– eller naturgummi om det er fare for søl på hendene.  |
| Gjennomtrengningstid | Verdi: Gjennomtrengningstiden er ikke kjent. De angitte hanskematerialene er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider. |

### Hudvern

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Annet hudvern enn håndvern | Bruk hensiktsmessige klær for beskyttelse mot mulig hudkontakt. Bruk kjemikaliebestandig forkle (for eksempel i plast) og gummistøvler i situasjoner med fare for sprut. |
|----------------------------|--|

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Ikke nødvendig, med mindre det dannes spraytåke. Benytt isåfall: Støvfiltermaske klasse P2 for faste partikler og spraytåke/aerosoler.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Tilstandsform          | Væske.                               |
| Farge                  | Lysegul.                             |
| Lukt                   | Ingen karakteristisk lukt.           |
| pH                     | Status: I handelsvare<br>Verdi: ~ 14 |
| Relativ tetthet        | Verdi: = 1.18 g/ml                   |
| Løselighetsbeskrivelse | Fullstendig oppløselig i vann.       |

### 9.2. Andre opplysninger

#### Fysikalske farer

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Blandbarhet | Løselig i vann. |
|-------------|-----------------|

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

|             |  |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Det er ingen fare ved vanlig lagring og normal bruk. |
|-------------|--|

### 10.2. Kjemisk stabilitet

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| Stabilitet | Stabil under normale lagringsforhold. |
|------------|---------------------------------------|

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Risiko for farlige reaksjoner | Ingen farlige reaksjoner ved lagring og bruk under normale forhold. |
|-------------------------------|---|

### 10.4. Forhold som skal unngås

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

### 10.5. Uforenlige materialer

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Materialer som skal unngås | Lettmetaller (f.eks aluminium). |
|----------------------------|---------------------------------|

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Farlige spaltningsprodukter | Det dannes ikke farlige nedbrytningsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold. |
|-----------------------------|--|

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

|                 |  |
|-----------------|--|
| Akutt giftighet | Type toksisitet: Akutt<br>Testet effekt: LD50<br>Eksponeringsvei: Oral<br>Verdi: |
|-----------------|--|

## Øvrige helsefareopplysninger

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Generelt                   | Produktet er alkalisk og virker etsende.  |
| Innånding                  | Innånding av spraytåke vil gi irritasjoner i luftveier/lunger.  |
| Hudkontakt                 | Sterkt etsende.   |
| Øyekontakt                 | Sprut av produkt eller oppløsninger i øyet kan føre til alvorlige øyeskader; i verste fall kan det medføre nedsatt synsevne eller tap av synet. |
| Svelging                   | Sterkt etsende på slimhinnene i munn, svelg og i mave-tarmsystemet. Kan gi alvorlig indre skade.  |
| Allergi                    | Inneholder ikke stoffer kjent for å være allergifremkallende (allergener).  |
| Kroniske effekter          | Ingen kroniske effekter er kjent eller mistenkt ved forskriftsmessig bruk.  |
| Arvestoffskader            | Inneholder ikke stoffer kjent for å skade arvematerialet (mutagener).   |
| Kreftframkallende egenskap | Inneholder ikke stoffer kjent for å være kreftframkallende (karsinogener).  |
| Fosterskadelige egenskaper | Inneholder ingen stoffer kjent for å medføre fosterskade.   |
| Reproduksjonsskader        | Inneholder ikke kjente hormonhermere eller andre stoffer kjent for å gi reproduksjonsskader.  |

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

|               |  |
|---------------|--|
| Økotoksisitet | Punktutslipp av større mengder kan, på grunn av produktets høye pH, forårsake midlertidig skade på planter og vannlevende organismer.<br>På grunn av bruksmåten og pakningen, er det imidlertid usannsynlig med alvorlige utslipp. |
|---------------|--|

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Persistens og nedbrytbarhet | Produktet inneholder vesentlig uorganiske forbindelser og for denne type stoffer er ikke spørsmålet om nedbrytning relevant. |
|-----------------------------|--|

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Bioakkumuleringspotensial | Ingen av råstoffene i produktet er sannsynlig bioakkumulerbare. |
|---------------------------|---|

### 12.4. Mobilitet i jord

|           |                  |
|-----------|------------------|
| Mobilitet | Oppløses i vann. |
|-----------|------------------|

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

|                        |  |
|------------------------|--|
| PBT vurderingsresultat | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
|------------------------|--|

### 12.6. Andre skadevirkninger

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Miljøopplysninger, konklusjon | Økologiske skader er verken kjent eller forventet under normal bruk. |
|-------------------------------|--|

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|  |   |
|--|---|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Behandles etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).                |
| Annen informasjon                          | EAL: 07 06 AVFALL FRA PBDB AV FETTSTOFFER, SÅPE, RENGJØRINGSMIDLER, DESINFEKSJONSMIDLER OG KOSMETIKK. |

Avfallstoffnr: 7132 Alkalisk uorganisk avfall.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. UN-nummer

|                 |      |
|-----------------|------|
| ADR / RID / ADN | 1824 |
| IMDG            | 1824 |
| ICAO / IATA     | 1824 |

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Varenavn, Engelsk | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| ADR/RID/ADN       |                           |
| ADR / RID / ADN   | NATRIUMHYDROKSIDLØSNING   |
| IMDG              | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| ICAO / IATA       | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION |

### 14.3. Transportfareklasse(r)

|                 |   |
|-----------------|---|
| ADR / RID / ADN | 8 |
| IMDG            | 8 |
| ICAO / IATA     | 8 |

### 14.4. Emballasjegruppe

|                 |    |
|-----------------|----|
| ADR / RID / ADN | II |
| IMDG            | II |
| ICAO / IATA     | II |

### 14.5. Miljøfarer

|             |   |
|-------------|---|
| Kommentarer | Punktutslipp av større mengder kan, på grunn av lokal endring i pH, forårsake midlertidig skade på planter og vannlevende organismer. |
|-------------|---|

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Skipstype påkrevd | Ikke relevant. |
|-------------------|----------------|

### Andre relevante opplysninger

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Andre relevante opplysninger | Klassifisert som "begrenset mengde" av farlig gods på land og sjø (i h.h.t ADR/RID/IMDG) pga liten emballasjestørrelse. |
|------------------------------|---|

### ADR / RID - Annen informasjon

|         |    |
|---------|----|
| Farenr. | 80 |
|---------|----|

### IMDG / ICAO / IATA - Annen informasjon

|     |          |
|-----|----------|
| EmS | F-A, S-B |
|-----|----------|

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

|                     |  |
|---------------------|--|
| Vaskemidler         | Innholdsdeklarasjonen på pakningen er oppgitt i henhold til Vaskemiddelforordningen.   |
| Love og forskrifter | Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).<br>Forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier (Miljøverndepartementet)<br>Forordning (EF) nr 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP)<br>Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (Arbeids- og sosialdepartementet).<br>Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter.<br>Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen.<br>Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG. |
| Deklarasjonsnr.     | 100346   |

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

|   |  |
|---|--|
| Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført | Ja   |
| Kjemikaliesikkerhetsvurdering                   | Tiltak/anbefalinger gitt under de ulike avsnittene er basert på vurderinger og implementeringer av informasjon i mottatte eksponeringsscenarioer (ES). |
| CSR plassering                                  | Dette produktet inneholder stoffer som det kreves vurdering av kjemikaliesikkerhet for, men som ennå ikke foreligger.                                  |

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

|  |  |
|--|--|
| Leverandørens anmerkninger                                     | Opplysningene i dette Sikkerhetsdatabladet er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revisjon. De gitte opplysningene er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp; de må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.<br>Tilmeldt Giftinformasjonen, tlf.: 22 59 13 00. (Døgnåpent). |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).           | H290 Kan være etsende for metaller.<br>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.   |
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Skin Corr. 1A; H314<br>Met. Corr. 1; H290  |
| Ytterligere informasjon  | Se brukerinformasjon.  |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder                     | Informasjon fra produsent.   |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert                | Erstatter sikkerhetsdatablad datert: 22.12.2014 Endret innhold. :1,2,15  |
| Kvalitetssikring av informasjonen                              | Kvalitetssikret av KRE.  |