



# SIKKERHETSDATABLAD

## TASKI Jontec Forward free



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 15.11.2004

Revisjonsdato 29.05.2013

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn TASKI Jontec Forward free  
 Synonymer Taski Jontec Forward free ID  
 Artikkelnr. L-7513115, L-7516873, L-3323

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

Produktgruppe Rengjøringsmiddel.  
 Kjemikaliets bruksområde Grovrengjøring (gulv og inventar). Bør ikke brukes på polishbehandlede flater.  
 Relevant identifiserte bruksområder SU22 Profesjonelle bruker Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)  
 PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)  
 ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer  
 Bruk det frarådes mot Det frarådes mot annen bruk enn for områder som er nevnt over.  
 Kjemikaliets kan brukes av forbrukere Nei

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Lilleborg Profesjonell  
 Besøksadresse Nedre Skøyenvei 26  
 Postadresse Postboks 673 Skøyen  
 Postnr. 0214  
 Poststed OSLO  
 Land NORGE  
 Telefon 815 36 000  
 E-post profesjonell@lilleborg.no  
 Hjemmeside <http://www.lilleborgprofesjonell.no/>  
 Org. nr. 911161230

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen:22 59 13 00

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Xi; R37/38, R41  
 67/548/EEC eller 1999/45/EC

#### 2.2. Merkingselementer

##### Faresymbol



Irriterende

R-setninger	R-37/38 Irriterer luftveiene og huden. R-41 Fare for alvorlig øyeskade.
S-setninger	S-23 Unngå innånding av damp. S-26 Får man stoffet i øynene, skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S-37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

### 2.3 Andre farer

PBT / vPvB	Produktet er ikke PBT eller vPvB.
Farebeskrivelse	GENERELT: Ikke ansett miljø- eller brannfarlig etter gjeldende regelverk. HELSE: Irriterer luftveiene og huden. Fare for alvorlig øyeskade.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
2-aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5 EC-nr.: 205-483-3 Indeksnr.: 603-030-00-8	C, Xn; R20/21/22, R34 Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H332 Skin Corr 1B; H314 STOT SE3; H335	5 - 15 %
Alkylalkoholalkoksyilat	CAS-nr.: 111905-53-4 EC-nr.: Polymer	Xi; R36/38	1 - 5 %
Alkylglucosid	CAS-nr.: 161074-93-10	Xi; R41	1 - 5 %
Fettalkohol etoksyilat	CAS-nr.: 68439-46-3	Xi; R22, R41	1 - 5 %
Komponentkommentarer	<p>UTEN FOSFAT.</p> <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>Mange stoffblandinger har ikke CAS-nr. og/eller EC-nr.</p> <p>Full tekst for H-, R- og EUH-setninger finnes i pkt 16</p> <p>INGREDIENSER i.h.t. 648/2004/EU (Vaskemiddelforordningen): Ikkeionisk overflateaktivt stoff: 5 - 15% Såpe: &lt; 5%</p>		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Vis dette sikkerhetsdatablad til ev. tilstedeværende lege.
Innånding	Ved ubehag søk frisk luft.
Hudkontakt	Skyll huden med vann. Kontakt lege hvis ubehag oppstår.
Øyekontakt	Ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll straks grundig med mye vann, også under øyelokk. Fortsett å skylle i minst 15 minutter mens lege kontaktes.
Svelging	Drick 2-3 glass vann eller melk. Kontakt lege hvis ubehag oppstår.
Anbefalt personlig verneutstyr for	Ikke relevant

førstehjelpspersonell

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

Informasjon til helsepersonell Behandle symptomatisk.

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

Særskilt førstehjelpsutstyr Øyeskylleflaske.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slukkingsmidler

Passende brannslukningsmidler Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.

Uegnete brannslukningsmidler Ingen kjente.

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

Brann- og eksplosjonsfarer Produktet er ikke brannfarlig.

Farlige forbrenningsprodukter Ingen spesifikke data.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr Brannvernklær iht europeisk standard EN469 gir grunnleggende beskyttelsesnivå ved kjemikalieuhell.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Benytt verneutstyr ved behov. Se punkt 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 Større mengder samles i egnede beholdere og behandles som vanlig avfall etter lokale regler. Små mengder spyles bort med store mengder vann.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se seksjon 1 for nødtelefon.  
Se seksjon 13 for mer informasjon om avfallsbehandling.  
Se seksjon 13 for mer informasjon om avfallsbehandling.

### AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Ingen spesielle forholdsregler.

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

Oppbevaring Bør ikke fryses.

Annen informasjon Det er betalt vederlag for innsamling og gjenvinning av denne emballasjen.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger Benyttes til rengjøring av gulv.

### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

#### 8.1. Kontrollparametere

##### Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
2-aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5	8 t.: 2,5 mg/m <sup>3</sup> ;H	2007
	EC-nr.: 205-483-3	8 t.: 1 ppm	
	Indeksnr.: 603-030-00-8		

Dipropylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 34590-94-8 EC-nr.: 252-104-2	8 t.: 300 mg/m <sup>3</sup> ;H 8 t.: 50 ppm;H	2003
-------------------------------	--	--	------

Komponent	Dipropylenglykolmonometyleter
Bokstavkoder	H

## 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	Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen.
--	---

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Ikke nødvendig, med mindre det dannes aerosoler. Ved aerosoldannelse benytt: Maske m/kombifilter BRUN A & P2-filter (organisk gass/damp & helsefarlige partikler).
----------------	--

## Håndvern

Håndvern	Bruk vanlige plast- (vinyl) eller gummihandsker (nitril, latex) ved kontakt med konsentrert produkt eller hyppig/langvarig kontakt med bruksløsninger.
Gjennomtrengningstid	Gjennomtrengningstiden er ikke kjent. De angitte hanskematerialene er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.

## Øye- / ansiktsvern

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

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Væske.
Farge	Klar, Gul.
Lukt	Karakteristisk.
pH (handelsvare)	Verdi: ~ 11
pH (bruksløsning)	Verdi: ~ 9
Kommentarer, pH (bruksløsning)	I 1% løsning.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1,02 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 spesifikke data.

## 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Unngå bruk på polishbehandlede flater.

## 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spalttingsprodukter Ingen farlige spalttingsprodukter.

# AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

### Toksikologisk informasjon

#### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

#### Potensielle akutte effekter

Innånding Innånding av høye konsentrasjoner av aerosol kan gi irritasjoner i øvre luftveier.

Hudkontakt Kan irritere huden.

Øyekontakt Irriterer øynene.

Svelging Svelging av uforynnet produkt kan virke irriterende og fremkalle brekninger og diaré.

#### Forsinket / Repeterende

Allergi Inneholder ikke stoffer kjent for å være allergifremkallende (allergener).

Kroniske effekter Ingen kroniske effekter er kjent eller mistenkt ved forskriftsmessig bruk.

#### Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft Inneholder ikke stoffer kjent for å være kreftfremkallende (karsinogener).

Arvestoffskader Inneholder ikke stoffer kjent for å skade arvematerialet (mutagener).

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 Inneholder ingen komponenter som er kjent som giftige eller skadelige for vannlevende organismer.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Tensidene er lett bionedbrytbare i.h.t. formålstjenelig OECD forsøk.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial 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	I tilfelle farlig avfall, foreslåes (avhengig av bruksområde) : EAL: 07 06 00 AVFALL FRA PBDB AV FETTSTOFFER, SÅPE, RENGJØRINGSMIDLER, DESINFEKSJONSMIDLER OG KOSMETIKK. Avfallstoffnr: 7135 Alkalisk organisk avfall.
-------------------	--

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

ADR	2491
RID	2491
IMDG	2491
ICAO/IATA	2491

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR	ETANOLAMIN LØSNING
RID	ETANOLAMIN LØSNING
IMDG	ETHANOLAMINE SOLUTION
ICAO/IATA	ETHANOLAMINE SOLUTION

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	8
Farenr.	80
RID	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

### 14.4. Emballasjegruppe

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

### 14.5. Miljøfarer

Kommentar	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig stoff ihht ADR/RID.
-----------	--

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

### 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" farlig gods på veg og jernbane(ADR/RID)-bestemmelsene på grunn av liten emballasjestørrelse..
------------------------------	---

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Love og forskrifter	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier (Miljøverndepartementet) Forskrift om liste over farlige stoffer (Stofflisten) (Miljøverndepartementet). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009(Arbeidstilsynet). Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen. Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.
Deklarasjonsnr.	101783 og 069666

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
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. Tilmeldt Giftinformasjonen, tlf.: 22 59 13 00. (Døgnåpent).
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R34 Etsende. R41 Fare for alvorlig øyeskade. R37/38 Irriterer luftveiene og huden. R36/38 Irriterer øynene og huden. R22 Farlig ved svelging. R20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H332 Farlig ved innånding. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt.
Utfyllende opplysninger	Se brukerinformasjon.
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Informasjon fra produsent.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Erstatter sikkerhetsdatablad datert: 30.11.2012. Ett nytt artikkelnummer er lagt til.
Kvalitetssikring av informasjonen	Kvalitetssikret av LR.
Versjon	9
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Lilleborg Profesjonell