

## Rengjøringsmiddel til ultralydvasker

## SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

Version	1
Utgitt dato	11/5/2019 4:30:46 PM

## 1.1 Produktidentifikasjon

Produktnavn	Rengjøringsmiddel til ultralydvasker
Artikkelnr.	364560
Inneholder:	Amfoterte tensider<5%

## 1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Bruksområde	Øvrige rengjøringsmidler
Bruk som frarådes	Ingen kjente

## 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	BILTEMA NORGE AS
Postadresse	Industrivegen 17
Postnr.	NO-2069
Poststed	Jessheim
Land	Norge
Telefon	+47 32 84 91 10
E-post	kundservice@biltema.com
Hjemmeside	www.biltema.no

## 1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	Giftinformasjonen: 22 59 13 00
------------	--------------------------------

## SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

## 2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering i henhold til (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Ikke klassifisert;
--	--------------------

## 2.2 Etikettinformasjon

## Farepiktogrammer (CLP)

Signalord
-----------

Faresetninger	
Sikkerhetssetninger	<p><b>P101</b> Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.</p> <p><b>P102</b> Oppbevares utilgjengelig for barn.</p> <p><b>P301+P314</b> VED SVELGING: Søk legehjelp ved ubehag.</p> <p><b>P305+P351</b> VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.</p> <p><b>P501C</b> Innhold/beholder leveres til lokal gjenvinningsstasjon/miljøstasjon.</p>

### 2.3 Andre farer

Farebeskrivelse	
-----------------	--

## SEKSJON 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

### Blandninger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vol, mg/m <sup>3</sup> , ppb, ppm, vekt%, vol%		
Komponentkommentarer	H-setninger omtalt i 3 er oppført i avsnitt 16 med full ordlyd.		

## SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	<p>Vanlig førstehjelp hvis nødvendig.</p> <p>Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.</p> <p>Instruksen gjelder konsentrert produkt</p> <p>Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.</p>
Innånding	Ikke relevant. Ingen anbefalinger er angitt.
Hudkontakt	Vask straks huden med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter.

Svelging	<p>Skyll nese og munn med vann.</p> <p>Drikk rikelig med vann.</p> <p>Kontakt lege hvis større mengde inntas</p>
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ikke relevant. Ingen anbefalinger er angitt.

#### 4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Informasjon til helsepersonell	Ingen spesielle anbefalinger. Er man usikker, sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.
Generelt	<p>Produktet har lav toksisitet og risikoen for skader er derfor liten ved normal håndtering.</p> <p>Avfetter huden. Kan gi sprekke dannelse og eksem.</p>
Innånding	Ingen kjente spesifikke symptomer.
Hudkontakt	Langvarig eller gjentatt kontakt kan virke avfettende på huden
Øyekontakt	Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.
Svelging	<p>Svelging av større mengder kan gi illebefinnende og brekninger.</p> <p>Kan gi ubehag ved svelging.</p>
Kroniske effekter	Ingen kjente kroniske effekter.
Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.
Allergi	Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.
Kreft	Produktet er ikke klassifisert som karsinogen.
Reproduksjonsskader	Produktet er ikke klassifisert som reproduksjonsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Ingen kjente spesifikke symptomer.
Kommentarer	Ingen informasjon tilgjengelig

#### 4.3 Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

### SEKSJON 5: Tiltak ved brannslukning

#### 5.1 Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.
Uegnet brannslukningsmidler	Ingen kjente

#### 5.2 Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig. Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.
Farlige forbrenningsprodukter	Ingen kjente

### 5.3 Anvisninger for brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Ikke brannfarlig.
Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftapparat og verneklær beregnet på brannbekjempelse.
Annen informasjon	Forlat faresonen umiddelbart.

## SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak	Sørg for tilførsel av frisk luft til lukkede/trange rom. Unngå gjentatt hudkontakt.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
Farlige forbrenningsprodukter	Ingen kjente

#### 6.1.1 For ikke-innsatspersonell

Verneutstyr	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
Nødprosedyrer	Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko.

#### 6.1.2 For innsatspersonell

For innsatspersonell	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
----------------------	--

### 6.2 Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Søl må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag. Ved spill som medfører fare for miljøskade skal ansvarlig myndighet kontaktes.
--	---

### 6.3 Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring	Mindre spill tørkes opp. Sølt materiale suges opp med ikke brennbart, absorberende materiale. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig.
Forvaring	Dem opp og samle opp.
Opprydding	Etter rengjøring kan mindre rester skylles bort med vann.
Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig

### 6.4 Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger	Se punkt 8 Se avsnitt 13
-------------------	-----------------------------

## SEKSJON 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Utvis forsiktighet ved all håndtering av kjemikalier. Bland aldri produktet med andre stoffer uten å kontrollere evt. risiko. Pakk ikke om. Følg bruksanvisning.
------------	---

### Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann	Ikke brannfarlig
Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse	Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
Tiltak for å beskytte miljøet	Håndteres slik at faren for spill minimeres.
Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

### 7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres kjølig, tørt og tett lukket i originalemballasjen.
Spesielle egenskaper og farer	Ingen kjente
Annen informasjon	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
Forhold som skal unngås	Ingen informasjon tilgjengelig
Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Lagringstemperatur 0-25 °C.
Egnet emballasje	Oppbevares i originalemballasjen.
Krav til lagerrom og beholdere	Ingen spesielle forholdsregler ved lagring.
Råd angående samlagring	Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer og dyrefor.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 7.3 Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder	Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet.
------------------------	--

## SEKSJON 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier	Ingen spesielle anbefalinger.
Anbefalte overvåkningsordninger	Ingen spesielle anbefalinger.

## Eksponeringskontroll

### Grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
---------------	----------------	-------	---------

### Eksponeringsgrenser

#### Biologiske grenser

#### DNEL / PNEC

#### Forholdsregler for å hindre eksponering

#### Passende miljømessig eksponeringskontroll

## 8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

### Varselsskilt

#### Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Normalt ikke nødvendig ved vanlig bruk.
---------	---

#### Hudvern

Håndvern	Normalt ikke nødvendig ved vanlig bruk.
----------	---

Annet hudvern enn håndvern	Normalt ikke nødvendig ved vanlig bruk.
----------------------------	---

#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Åndedrettsvern er ikke påbudt.
----------------	--------------------------------

#### Termisk fare

Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig
-------------------	--------------------------------

## SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Viskøs væske.
Lukt	Svak.
Farge	Gul. Svak.
Løselighetsbeskrivelse	Blandbar med vann.
Relativ tetthet	~1,01 g/cm <sup>3</sup> @20°C
Bulktetthet	Ingen informasjon tilgjengelig

Smeltepunkt/smeltepunktintervall	~0°C
Kokepunkt / kokepunktintervall	~100°C
pH (handelsvare)	~11
pH (bruksløsning)	Ingen informasjon tilgjengelig
Flammepunkt	Ingen informasjon tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Ekspljosjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelighet	Ingen informasjon tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen informasjon tilgjengelig
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	log Pow:
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	
Fordampningshastighet	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC	Ingen informasjon tilgjengelig
Lukterskel	Ingen informasjon tilgjengelig
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig

## 9.2 Annen informasjon

### SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil ved foreskrevet håndtering.
-------------	------------------------------------

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

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

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen spesielle
-------------------------------	-----------------

#### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Det er ingen kjente betingelser som lett kan resultere i en farlig situasjon.
-------------------------	---

## 10.5 Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås	Ingen bestemt materiale eller gruppe av materialer vil trolig reagere med produktet og produsere en farlig situasjon.
----------------------------	---

## 10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Dekomponeres ikke, brukt og lagret som anbefalt.
Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig

## SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

### Toksikologisk informasjon

#### Toksikologiske data fra komponenter

#### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	<p>Produktet har lav toksisitet og risikoen for skader er derfor liten ved normal håndtering.</p> <p>Avfetter huden. Kan gi sprekke dannelse og eksem.</p>
Innånding	Ingen kjente spesifikke symptomer.
Hudkontakt	Langvarig eller gjentatt kontakt kan virke avfettende på huden
Øyekontakt	Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.
Svelging	<p>Svelging av større mengder kan gi illebefinnende og brekninger.</p> <p>Kan gi ubehag ved svelging.</p>
Kroniske effekter	Ingen kjente kroniske effekter.
Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.
Allergi	Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.
Kreft	Produktet er ikke klassifisert som karsinogen.
Reproduksjonsskader	Produktet er ikke klassifisert som reproduksjonsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Ingen kjente spesifikke symptomer.
Kommentarer	Ingen informasjon tilgjengelig
Akutt giftighet	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	Produktet er ikke klassifisert som mutagen.
STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Sannsynlige eksponeringsveier	Øyne, hud
Virkninger som gjensidig påvirker hverandre	Ingen kjente

## SEKSJON 12: Miljøopplysninger

### 12.1 Toksisitet

#### Toksikologiske data fra komponenter

#### Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Økotoksikologisk informasjon for produktet er ikke tilgjengelig. Det forventes ingen økologiske effekter ved normal bruk.
---------------	--

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Verdi
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Verdi
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	Verdi
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbar.

### 12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumulerer ikke.
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	

### 12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Vannløselige
-----------	--------------

### 12.5 Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Ikke klassifisert som PBT/vPvB ifølge gjeldende EU kriterier.
------------------------	---

### 12.6 Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ikke ansett som miljøfarlig.
---	------------------------------

## SEKSJON 13: Fjerning av avfall

Avfallskode EAL	<p><b>EWC: 15 01 02</b></p> <p>Emballasje av plast.</p> <p><b>EWC: 20 01 30</b></p> <p>Andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29.</p> <p><b>EWC: EWC: 07 06 99</b></p> <p>Avfall som ikke er spesifisert andre steder</p>
-----------------	--

Produktet er klassifisert som farlig avfall

Ja

Emballasjen er klassifisert som farlig avfall

Nei

### 13.1 Metoder for avfallsbehandling

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	<p>Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet.</p> <p>Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.</p>
Annen informasjon	<p>Må ikke deponeres i naturen.</p>

## SEKSJON 14: Transportinformasjon

### 14.1 UN-nummer

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

### 14.2 UN varenavn

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

### 14.3 Transport fareklasse

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

### 14.4 Emballasjegruppe

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

#### 14.5 Miljøfarer

IMDG Marine pollutant Nei

Miljøskadelig Nei

### SEKSJON 15: Opplysninger om lover og forskrifter

EC-nr.

#### 15.1 Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

EU-direktiv	<p>Nr.1272/2008 av 16. desember 2008, CLP</p> <p>Forskrift 2008 nr. 516. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).</p>
Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.</p> <p>Forskrift 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier</p> <p>LOV 2003-05-09 nr 31: Lov om rett til miljøinformasjon og deltakelse i offentlige beslutningsprosesser av betydning for miljøet (miljøinformasjonsloven).</p> <p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Fastsatt 6. desember 2011 nr. 1358. med endringer</p> <p>Regulation (EC) No 648/2004 on detergents</p>
P-nr:	

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

### SEKSJON 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer	<p><b>A:</b> Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.</p> <p><b>E:</b> EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.</p> <p><b>G:</b> EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.</p> <p><b>H:</b> Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.</p> <p><b>K:</b> Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.</p> <p><b>M:</b> Kjemikalier som skal betraktes som mutagene.</p> <p><b>R:</b> Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske.</p> <p><b>S:</b> Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.</p> <p><b>T:</b> Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.</p>
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Ikke klassifisert;
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	
Utfyllende opplysninger	Ingen informasjon tilgjengelig
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	BILTEMA NORGE AS
Endringer i forhold til den forrige versjonen	Version 1
Informasjonskilder	<p>leverandørens sikkerhetsdatablad</p> <p><a href="http://www.prevent.se/">http://www.prevent.se/</a></p>
Råd om hensiktsmessig opplæring	Ingen informasjon tilgjengelig
Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 (CLP)	<p>Kalkuleringsmetode</p> <p>På grunnlag av testdata</p>