

## Sikkerhetsdatablad Engangsklut Bad

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Engangsklut Bad  
Produktkode : REN492

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten  
Bruk av stoffet/blandingen : Serviett for rengjøring av bad

##### Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Norgesmoppen AS  
Edvard Griegsvei 3B  
5059 Bergen  
T +47 55 33 61 42 - F +47 55 32 66 39  
[www.norgesmoppen.no](http://www.norgesmoppen.no)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

#### 2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] Merking ikke nødvendig

#### 2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Ingen under normale forhold.  
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII  
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

#### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Vann	(CAS-nr) 7732-18-5 (EU nr) 231-791-2 (REACH-nr) N/A	< 100	Ikke klassifisert

etanol, etylalkohol	(CAS-nr) 64-17-5 (EU nr) 200-578-6 (EU-identifikasjonsnummer) 603-002-00-5 (REACH-nr) 01-2119457610-43	3 - 6	Flam. Liq. 2, H225
propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol	(CAS-nr) 67-63-0 (EU nr) 200-661-7 (EU-identifikasjonsnummer) 603-117-00-0 (REACH-nr) 01-2119457558-25	3 - 6	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
alkylpolyglukosid	(CAS-nr) 68515-73-1 (REACH-nr) 01-2119488530-36	0,5 - 0,8	Eye Dam. 1, H318
akrylamid kopolymer		0,1 - 0,2	Ikke klassifisert
polyamonopropyl biguanide	(CAS-nr) 133029-32-0 (EU nr) N/A	0,1 - 0,2	Ikke klassifisert
benzalkoniumklorid	(CAS-nr) 8001-54-5 (REACH-nr) N/A	0,1 - 0,2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1C, H314
parfyme		< 0,1	Ikke klassifisert

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

#### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

##### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Flytt den forulykkede til frisk luft.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Ingen spesielle førstehjelpstiltak påkrevet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Ingen spesielle førstehjelpstiltak angitt. Vask huden med såpe og vann. Ved eventuelt ubehag eller allergisk reaksjon, kontakt lege.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen med vann. Drikk et par glass vann eller melk. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

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

Symptomer/virkninger ved innånding	: Ingen kjente virkninger.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Ingen kjente virkninger.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Kan forårsake øyeirritasjon.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Svelging er lite sannsynlig grunnet produktets form.

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

Ingen spesifikke førstehjelpstiltak angitt.

#### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

##### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.

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

Brannfare : Ikke brannfarlig.  
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Karbonoksider (CO, CO<sub>2</sub>).

##### 5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

#### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Alminnelige forholdsregler : Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Unngå kontakt med øynene.

##### For personell som ikke er nødpersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### For nødhjelpspersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

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

Rengjøringsmetoder : Dem opp med absorberende materiale og forhindre spredning og utslipp til vannkilder, kloakk og miljøet.

##### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Avfall behandles iht. avsnitt 13. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".

**AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

- Ytterligere farer under behandling : Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.
- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.
- Hygieniske forhåndsregler : Ingen spesifikke hygienrutiner er angitt, men god personlig hygiene er alltid å anbefale, spesielt ved arbeid med kjemikalier.

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

- Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares unna matvarer, drikke og dyrefôr.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen ytterligere data.

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR****8.1. Kontrollparametere**

etanol, etylalkohol (64-17-5)		
Norge	Lokalt navn	Etanol
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	950 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	500 ppm
propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0)		
Norge	Lokalt navn	2-propanol (Isopropanol)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	245 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	100 ppm

**8.2. Eksponeringskontroll**

- Håndvern : Ikke påkrevet ved normale bruksforhold. Bruk vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt. Hansker i nitril, hansker i naturgummi. Materialets tykkelse: >0,10mm. Gjennombruddstid: >480min. STANDARD EN 374.
- Øyebeskyttelse : Ikke påkrevet
- Hud- og kroppsværn : Verneklær ikke påkrevet.
- Åndedrettsvern : Åndedrettsvern normalt ikke påkrevd.
- Andre opplysninger : Ingen spesielle hygienetiltak er angitt, men det anbefales alltid å sørge for god personlig hygiene, spesielt ved arbeid med kjemikalier.

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- Form : Væske
- Utseende : Serviett.
- Farge : hvit.
- Lukt : Sitron.
- Luktterskel : Ingen luktgrense målt.
- pH : 5 - 6
- Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : Ingen data tilgjengelige
- Relativ fordampningshastighet (eter=1) : Ikke bestemt for produktet.
- Smeltepunkt : -114 °C (CAS 64-17-5)
- Frysepunkt : Ikke bestemt for produktet.
- Kokepunkt : > 100 °C
- Flammepunkt : > 60 °C
- Kritisk temperatur : Ikke bestemt for produktet.
- Selvantennelsestemperatur : 455 °C (CAS 64-17-5)
- Nedbrytningstemperatur : Ikke bestemt for produktet.
- Antennelighet (fast stoff, gass) : Ikke relevant, produktet er en væske.
- Damptrykk : 57,26 hPa (CAS 64-17-5)
- Kritisk trykk : Ikke bestemt for produktet.
- Relativ damp tetthet ved 20 °C : Ikke bestemt for produktet.
- Relativ tetthet : Ikke bestemt for produktet.
- Massetetthet : > 786,4 kg/m<sup>3</sup> (CAS 64-17-5)

Løselighet	: Ikke relevant pga. produktets form.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ikke relevantfor dette produkt. Inneholder ingen komponenter som kan føre til aspirasjon.
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Produktet er ikke eksplosivt.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke brannfarlig.
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

**9.2. Andre opplysninger**

Ytterligere informasjon : Ingen kjente.

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Ingen reaktive grupper.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Polymeriserer ikke.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Ingen kjente.

**10.5. Uforenlige materialer**

Ingen kjente. Må ikke blandes med andre kjemikalier.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Akutt giftighet : Ikke klassifisert

<b>Vann (7732-18-5)</b>	
LD 50 oral rotte	90000 mg/kg kroppsvekt
<b>etanol, etylalkohol (64-17-5)</b>	
LD 50 oral rotte	7060 mg/kg
LD50 hud kanin	> 20000 mg/m <sup>3</sup>
LC50 inhalering rotte (damper - mg/l/4t)	124,7 mg/l/4h
<b>propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0)</b>	
LD 50 oral rotte	4710 mg/kg
LD 50 hud rotte	12800 mg/kg
LD50 hud kanin	12800 mg/kg
LC50 inhalering rotte (damper - mg/l/4t)	72,6 mg/l/4h
<b>benzalkoniumklorid (8001-54-5)</b>	
LD 50 oral rotte	240 mg/kg
LD 50 hud rotte	1420 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert pH: 5 - 6
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert pH: 5 - 6
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Reproduksjonstoksicitet	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1. Giftighet**

Økologi - generell

: Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende innvirkning på miljøet.

<b>etanol, etylalkohol (64-17-5)</b>	
LC50 fisk 1	13500 mg/l (96 timer - Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	54000 mg/l (48 timer - Daphnia magna)
IC50 Alge	> 10,9 mg/l (IC50, 72 timer - Skeletonema costatum)
<b>propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0)</b>	
LC50 fisk 1	4200 mg/l (96 timer Rasbora heteromorpha)
EC50 Daphnia 1	13300 mg/l EC50 48 timer - Daphnia magna [mg/l]
<b>benzalkoniumklorid (8001-54-5)</b>	
LC50 fisk 1	0,62 mg/l (96 timer - Oryzias latipes)
EC50 Daphnia 1	0,02 mg/l 48h
IC50 Alge	0,2 mg/l

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

<b>Engangsklut Bad</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelige.
<b>etanol, etylalkohol (64-17-5)</b>	
BOD (% av ThOD)	≥ 0,4 % ThOD BOD5/COD
Biologisk nedbrytning	85 % (metode OECD 301D)
<b>propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
BOD (% av ThOD)	0,3 - 0,6 % ThOD BOD5/COD
Biologisk nedbrytning	84 % (metode OECD 301D)
<b>benzalkoniumklorid (8001-54-5)</b>	
Biologisk nedbrytning	50 % OECD 301B

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

<b>Engangsklut Bad</b>	
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.
<b>propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0)</b>	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	< 100
Log Pow	2,97
<b>benzalkoniumklorid (8001-54-5)</b>	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	81

**12.4. Mobilitet i jord**

<b>Engangsklut Bad</b>	
Økologi - jord/mark	Ingen data tilgjengelige.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

<b>Engangsklut Bad</b>	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
<b>Bestanddel</b>	
Vann (7732-18-5)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

**12.6. Andre skadevirkninger**

Andre skadevirkninger : Ingen kjente.

**AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Regional lovgivning (avfall) : Produktet er ikke farlig avfall.

Avfallsbehandlingsmetoder : Følg anvisning for destruering av brukt emballasje. Gjenvinn og regenerer eller resirkuler, hvis mulig.

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. FN-nummer</b>			
Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene			
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.5. Miljøfarer</b>			
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner			

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk****- Veitransport**

Ingen data tilgjengelige

**- Sjøfart**

Ingen data tilgjengelige

**- Luftfart**

Ingen data tilgjengelige

**Jernbanetransport**

Ingen data tilgjengelige

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

IBC-kode : Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL).

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

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

**Nasjonale forskrifter**

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Datakilder : Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

Utgivelsesdato : 11.04.2017

Redigert : 11.04.2017

:

Versjon : 1.0

Signatur : K. Dyreskog

Full tekst på H- og EUH setninger:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4

Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker Kategori 2
Skin Corr. 1C	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1C
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksitet– enkelteksponering, Kategori 3
H225	Meget brannfarlig væske og damp
H302	Farlig ved svelging
H312	Farlig ved hudkontakt
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H318	Gir alvorlig øyeskade
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
H332	Farlig ved innånding
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.