

## LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Leverandørbrugsanvisning efter 91/155/EØF.

### 1. Identifikation af stoffet/materialet og af fremstiller, leverandør eller importør

**Identifikation af stoffet eller materialet:**

Kwik Foam

**Anvendelse:**

Rengøringsmiddel

**PR-nr.:** Under anmeldelse.

**Identifikation af leverandør:**

Avmor Europe ApS

Holbækvej 105 Tlf: 5665 2973

DK-4450 Jyderup Fax: 5665 2974

**Nødtelefon:**

5665 2973 eller 2868 6800

### 2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

% w/w	Stofnavn	CAS	EINECS/ELINCS	Stofklassificering	Note
2-5	Kaliumhydroxid	1310-58-3	215-181-3	C;R35 Xn;R22	-
1-5	Benzensulfonsyre, C <sub>10-16</sub> alkylderivater	68584-22-5	271-528-9	Xn;R22 C;R35 N;R51/53	-
3-7	Butylglycol	111-76-2	203-905-0	Xn;R20/21/22 Xi;R36/38	1
1-5	Kaliumsilikat	1312-76-1	215-199-1	C;R34	-
1-5	Natriumxylensulfonat	1300-72-7	215-090-9	Xi;R36/38	-
< 1	Aminer C <sub>10-16</sub> , alkyldimethyl N-oxider	70592-80-2	274-687-2	Xi;R38-41 N;R50	-

1) Stoffet er et organisk opløsningsmiddel.

Ordlyd af R-sætning(er) - se punkt 16.

5-15 %	Anioniske overfladeaktive stoffer
< 5 %	Nonioniske overfladeaktive stoffer
< 5 %	EDTA
< 5 %	Fosfater

### 3. Fareidentifikation

Ætsende og miljøfarlig væske med langtidsvirkninger.

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding:**

Bring personen i frisk luft. **Lette tilfælde:** Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge. **Svære tilfælde:** Bevidstløse lejres i aflåst sideleje med hovedet lavt og holdes varme. Er vejtrækningen stoppet, gives kunstigt åndedræt. Tilkald straks læge eller ambulance.

**Hud:**

Forurenet tøj fjernes straks. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Skylning fortsættes indtil læge kan overtage behandlingen.

**Øjne:**

Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 15 min. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Søg i alle tilfælde læge. Skylningen fortsættes under transport til læge/sygehus.

**Indtagelse:**

Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. **Fremkald ikke opkastning.** Indtræffer opkastning holdes hovedet lavt, for at undgå maveindhold i lungerne. Tilkald straks ambulance.

**Information:**

Vis denne brugsanvisning til læge eller skadestue.

---

## 5. Brandbekæmpelse

---

### Forholdsregler ved brand:

Kan ikke brænde.

### Slukningsmidler:

Ikke relevant.

### Særlige farer ved eksponering:

Ikke relevant.

### Særlige personlige værnemidler:

Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling.

---

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

---

### Personlig beskyttelse:

Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Begræns spredning. Sørg for god udluftning.

### Miljøbeskyttelse:

Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

### Metoder til oprydning:

Opsuges med granulat eller lign. Opsamles i egnede plastbeholdere. Efterskyl grundigt med vand.

Videre håndtering af affaldet - se punkt 13 (Bortskaffelse).

---

## 7. Håndtering og opbevaring

---

### Opbevaring:

I veltillukket originalbeholder, køligt og i velventileret lokale.

Forsvarligt, utilgængeligt for uvedkommende, adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.l.

### Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

---

## 8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

---

### Forholdsregler ved brug:

Undgå indånding af aerosoler. Sørg for effektiv ventilation. Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Vask straks hvis huden bliver forurenet. Der skal være adgang til vand og øjenskylleflaske.

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse).

### Grænseværdi:

2 mg/m<sup>3</sup> L (Kaliumhydroxid) L = Loftværdi, som ikke må overskrides.

20 ppm = 98 H mg/m<sup>3</sup> H (Butylglycol) H = Stoffet kan optages gennem huden.

### Personlige værnemidler:

#### Indånding:

Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendigt. Ved aerosoldannelse: Anvend godkendt maske med partikelfilter P2. Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

#### Hud:

Beskyttelsehandsker af butylgummi. Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid af alle indholdsstofferne, så det må anbefales at udskifte handsken ved spild på denne.

#### Øjne:

Tætsluttende beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

-

---

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

---

<b>Udseende:</b>	Klar gullig væske
<b>Lugt:</b>	Af butylether
<b>pH:</b>	13,5
<b>Kogepunkt (°C):</b>	100 (vand)
<b>Smeltepunkt / smeltepunktsinterval (°C):</b>	0 (vand)
<b>Flammepunkt (°C):</b>	-
<b>Selvantændelsestemperatur (°C):</b>	-
<b>Ekspløsningsgrænser (vol% - vol%):</b>	-
<b>Damptryk (mmHg) v/20°C:</b>	-
<b>Dampvægtfylde:</b>	1,2 (luft = 1)
<b>Relative vægtfylde (g/cm<sup>3</sup>) v/20°C:</b>	1,09 (vand = 1)
<b>Vandopløselighed:</b>	Blandbart
<b>Kinematisk viskositet (sek) v/20°C:</b>	-

---

## 10. Stabilitet og reaktivitet

---

### Stabilitet:

Almindeligvis stabilt.

### Forhold, der skal undgås:

-

### Materialer, der skal undgås:

Oxidationsmidler samt syrer og metaller.

### Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved brand eller kraftig opvarmning afgives meget giftige gasser: Carbon-, svovl- og phosphoroxider.

---

## 11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

---

### Optagelsesvej:

Hud, lunger og mavetarmkanal.

### Korttidsvirkninger:

#### Indånding:

Virker stærkt ætsende på slimhinderne med halssmerter, hoste, hovedpine, kvalme og opkastninger.

#### Hud:

Virker ætsende med rødme samt affedter huden. Butylglycol kan optages gennem huden og ved omfattende kontakt medføre symptomer som nævnt under ”Indånding”. Der kan opstå alvorlig hudskade med rødme og smerter, og der kan ved længerevarende og gentagen kontakt få huden til at tørre ud, blive rød og irriteret.

#### Øjne:

Virker ætsende på øjnene med rødme, smerter og alvorlige skader på hornhinden. Der kan opstå varigt synstab.

#### Indtagelse:

Virker stærkt ætsende på slimhinderne med kvalme, mavesmerter, diarré, opkastning og hovedpine. Selv små mængder kan være livsfarlige. Symptomerne er voldsomme brændende smerter i mund, hals og mave. Indtagelse kan medføre blodig opkastning, evt. åndedrætsbesvær, koldsved, hurtig puls, chok og bevidstløshed.

#### Langtidsvirkninger:

Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organisk opløsningsmiddel kan give skader på bl.a. lever, nyrer og centralnervesystem (herunder hjerneskader). Langvarig eller gentagen hudkontakt kan medføre ikke-allergisk eksem.

---

## 12. Miljøoplysninger

---

### Økotoksicitet:

Butylglycol har en meget ringe giftighed overfor vandlevende organismer. EC<sub>50</sub> (fisk, alger, daphnia) > 1000 mg/l.

Aminer C<sub>10-16</sub>, alkyldimethyl N-oxider er meget giftigt overfor vandlevende organismer. EC<sub>50</sub> (fisk, alger, daphnia) < 1 mg/l.

### Mobilitet:

Materialet er blandbart med vand og formodes at kunne spredes i vandmiljøet.

### Persistens og nedbrydelighed:

Butylglycol og Aminer C<sub>10-16</sub>, alkyldimethyl N-oxider er let biologisk nedbrydelige.

Metoder til bestemmelse af den biologiske nedbrydelighed gælder ikke for uorganiske stoffer.

### Bioakkumuleringspotentiale:

Butylglycol - ingen signifikant bioakkumulering. Log K<sub>ow</sub> < 1.

Aminer C<sub>10-16</sub>, alkyldimethyl N-oxider - mulighed for signifikant bioakkumulering. Log K<sub>ow</sub> > 3.

### Andre negative virkninger:

-

---

### 13. Bortskaffelse

---

**Affald:**

Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Benyt alternativt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

<b>Kemikalieaffaldsgruppe:</b>	<b>Affaldsfraktion:</b>	<b>EAK-kode (affaldskatalog nr.):</b>
H	01.11	20 01 29 (rester)
H/Z	05.99	15 02 02 (absorptionsmidler forurenede med produktet)

---

### 14. Transportoplysninger

---

UN-nr	Officiel godsbetegnelse	Klasse	Emballagegruppe	
3266	Ætsende basisk uorganisk væske n.o.s. (Kaliumhydroxid)	8	II	(ADR/RID)

**Småkolliregel, begrænset mængde, hvor det er tilstrækkeligt på hvert kolli at anføre:** "UN 3266".

Småkolli: Højest 1 l pr. indvendig emballage og højest 30 l pr. kolli."

---

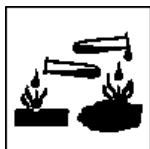
### 15. Oplysninger om regulering

---

**EF-nr.:** -

**PR-nr.:** Under anmeldelse.

**Faresymbol:**



Ætsende

**Indeholder:** : Kaliumhydroxid

5-15 %	Anioniske overfladeaktive stoffer
< 5 %	Nonioniske overfladeaktive stoffer
< 5 %	EDTA
< 5 %	Fosfater

**R og S-sætninger:**

R 34: Ætsningsfare.  
R 52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.  
S 26: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.  
S 36/37/39: Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.  
S 45: Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.  
S 61: Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

**Anvendelsesbegrænsning:**

Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. dog Arbejdstilsynets bek. om unges arbejde).

**Krav om særlig uddannelse:**

Materialet må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i denne brugsanvisning.

---

## **16. Andre oplysninger**

---

**R-sætninger angivet under punkt 2:**

- R 20/21/22: Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.  
R 22: Farlig ved indtagelse.  
R 34: Ætsningsfare.  
R 35: Alvorlig ætsningsfare.  
R 36/38: Irriterer øjnene og huden.  
R 38: Irriterer huden.  
R 41: Risiko for alvorlig øjenskade.  
R 50: Meget giftig for organismer, der lever i vand.  
R 51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

<b>Udgave:</b>	<b>(Revisions)dato:</b>	<b>Ændring i punkt:</b>
3	17. februar 2006	Generel opdatering i henhold til ny sammensætning.

Udarbejdet af: ALTox a/s - Godthåbsvej 177 - 2720 Vanløse - Tlf. 38 34 77 98 - Fax 38 34 77 99 / SM - Kvalitetskontrol: EL