

# SIKKERHETSDATBLAD

## FOMA Terrassevask 5 liter

### 1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	03.11.2005
Kjemikaliet navn	FOMA Terrassevask 5 liter
Artikkelnr.	149007
GTIN-nr.	7050481490077
Nobb-nr.	23938962
Produktgruppe	Terrassevask
Kjemikaliet bruksområde	For vask av terrasser i ubehandlet eller behandlet tre, mur, beleggningsstein, skifer eller keramiske fliser.
Importør/Omsetter	
Firmanavn	FOMA Norge AS
Besøksadresse	Regnbueveien 6
Postnr.	1405
Poststed	Langhus
Land	Norge
Telefon	64 91 70 00
Telefaks	64 86 76 22
E-post	info@foma.no
Hjemmeside	http://www.foma.no
Org. nr.	915740243
Kontaktperson	Stein Askautrud
Utarbeidet av	Kjærsti Ilebrekke
Nødtelefon	Giftinformasjonssentralen - 24 timer:Tlf: 22 59 13 00

### 2. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

CAS-nr.	EC-nr.	Komponentnavn	Innhold	Klassifisering	Anm.
1310-58-3	215-181-3	KALIUMHYDROKSID	0.5 - 2 %	C; R22, R35	
10213-79-3	229-912-9	NA-METASILIKAT	1 - 5 %	C; R34, R37	
34398-01-1	500-084-3	FETTALKOHOLETOKSYLATER	1 - 5 %	Xn; R22, R41	
161074-93-7		Alkylglucosid	1 - 5 %	Xi; R41	
141-43-5		2-aminoetanol	5 - 10 %	Xn; R-20, 36/37/38	

Kolonneforklaring  
 CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnummer) = 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/vkt, %vol/vol, mg/m<sup>3</sup>, ppb, ppm, vekt%, vol%

FH/FB/FM  
 T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.

### 3. Viktigste faremomenter

#### Faresymbol



Irriterende

Farebeskrivelse Irriterer øynene, luftveiene og huden.

#### 4. Førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Skyll nese og munn med vann. I lette tilfeller av illebefinnende: Hold pasienten under oppsyn og kontakt eventuelt lege. I alvorligere tilfeller: Bevisstløse legges i stabilt sideleie og holdes varme. Lege tilkalles.
Hudkontakt	Fjern straks støv og skyll forurenset hud med vann. Fjern straks tøy som er gjennomtrukket og skyll huden med vann.
Øyekontakt	Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter mens lege kontaktes.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING! Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at tilskadekomne ikke er bevisstløs. Kontakt lege.

#### 5. Tiltak ved brannslukking

Brann- og eksplosjonsfarer Stoffet / produktet er ikke brennbart.

#### 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Metoder for opprydding og rengjøring Forhindre utslipp av større mengder til avløp. Sugers opp i absorberende materiale. Samles forsiktig opp i tette beholdere. Spyl området med vann. Små mengder spyles bort med mye vann.

#### 7. Håndtering og lagring

Håndtering Unngå søl, hud- og øyekontakt.  
 Oppbevaring Lagres frostfritt.  
 Spesielle egenskaper og farer Lagres som etsende stoff.

#### 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

##### Administrative normer

CAS-nr.	EC-nr.	Komponentnavn	8 t. normverdi	ppm/mg/m3	Kort normverdi	ppm/mg/m3	Norm år
1310-58-3	215-181-3	KALIUMHYDROKSID			2mg/m3,T		
10213-79-3	229-912-9	NA-METASILIKAT					
34398-01-1	500-084-3	FETTALKOHOLETOKSYLATER					
161074-93-7		Alkylglucosid					
141-43-5		2-aminoetanol					

##### Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Sørg for tilstrekkelig og lokal avtrekksventilasjon.

Åndedrettsvern Ingen spesielle anbefalinger er gitt, men åndedrettsvern må benyttes hvis nivået av luftforurensning overstiger administrativ norm (AN). Ved arbeidsoppgaver som fører til dannelse av aerosoler f.eks. sprøyting eller høytrykksvasking, bruk maske med partikkelfilter; fuktige partikler. Gassfilter A (organiske stoffer, brunt). Støvfilter P3 (for særlig fint støv).

Håndvern Bruk vernehansker av : Motstandsdyktig materiale. Naturgummi eller plast. Nitrilgummi.

Øyevern	Bruk øyevern som beskytter mot sprut dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk hensiktsmessige verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet. Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling.
Annen informasjon	Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Ta straks av alle klær som er blitt tilsølt. Vask straks hud som er tilsølt.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Lukt	Ingen eller ukarakteristisk lukt.
Farge	Lysegul
Løselighetsbeskrivelse	Lett oppløselig i vann.
Relativ tetthet	Verdi: 1.065 g/ml
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
pH (handelsvare)	Verdi: 13
Damptrykk	Verdi: 760 mmHg

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Unngå kontakt med syrer.
Stabilitet	Normalt stabil.

## 11 Opplysninger om helsefare

### Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Sprøytetåke kan irritere luftveier/lunger.
Hudkontakt	Irriterende. Gjentatt eller langvarig kontakt fører til uttørring.
Øyekontakt	Sterkt irriterende. Sprut kan skade.
Svelging	Stoffet er en sterk irritant.
Annen informasjon	Symptomatisk behandling med henblikk på: Etseskader i munn og svelg. Etter svelging gis rikelig med vann/melk.

## 12. Miljøopplysninger

### Toksikologisk informasjon

Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 150 mg/l Testmetode: LC50 Fisk, art: Fisk Varighet: 96 t (2-aminoetanol)
----------------------	--

### Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Akuttgiftighet: LC50 96 timer fisk 10-100 mg/l (Fettalkoholetoksylat) Akuttgiftighet: LC50 96 timer fisk >100 mg/l (Alkylglucosid) Bionedbrytbarhet: OECD-test. 28 dager > 60 (Fettalkoholetoksylat) Bionedbrytbarhet: OECD-test. 28 dager > 60% (Alkylglucosid) Bionedbrytbarhet: OECD-test. 28 dager > 70% (2-aminoetanol)
Andre skadevirkninger / annen informasjon	Produktet inneholder alkalisk stoff som gir en forholdsvis høy pH. Effekt er avhengig av vanntype og den aktuelle vannorganismens toleranse mht pH. Produktet inneholder komponenter som er klassifisert miljøskadelig iht EU's regelverk i lavere konsentrasjoner; ingen miljøfareklassifisering på produktnivå.

### 13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	07 06
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Send større mengder til destruering. Spyl små mengder til sluk med vann. Bekreft avfallsdisponering med kommuneingeniør / miljøsjef / SFT og lokale forskrifter.
Annen informasjon	Farlig avfall etter Forskrift om farlig avfall. 07 06 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk av fettstoffer, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk.

### 14. Opplysninger om transport

Farlig gods ADR/RID	Nei
---------------------	-----

### 15. Opplysninger om lover og forskrifter

#### Faresymbol



Irriterende

Sammensetning på merkeetiketten	KALIUMHYDROKSID:0.5 - 2 %, NA-METASILIKAT:1 - 5 %, FETTALKOHOLETOKSYLATER:1 - 5 %, Alkylglucosid:1 - 5 %, 2-aminoetanol:5 - 10 %
R-setninger	R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden.
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Norsk stoffliste (Statens forurensningstilsyn. Direktoratet for arbeidstilsynet. Direktoratet for brann- og eksplosjonsvern. Oljedirektoratet). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, best. nr. 361).

### 16. Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Erstatter Sikkerhetsdatablad av	04.08.2004
Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2)	R22 Farlig ved svelging. R34 Etsende. R35 Sterkt etsende. R37 Irriterer luftveiene R41 Fare for alvorlig øyeskade.
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Material Safety Data Sheet from misc. manufactures. Dangerous properties of industrial materials. 8.edition 1992 - Sax. Council Directive 67/548/EEC Classification, packing and labelling of dangerous substances with Anx.1, List of dangerous subst. L 258A. Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
Leverandørens anmerkninger	Forklaring til R-setninger i seksjon 2: R-34 Etsende R-20 Farlig ved innånding R-22 Farlig ved svelging R-35 Sterkt etsende R-41 Fare for alvorlig øyeskade R-36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden R-37 Irriterer luftveiene.

## Brukerens anmerkninger

Databladet er basert på opplysninger gitt av våre leverandører og vår nåværende viten. Hensikten er en beskrivelse av produktet med tanke på sikkerhet ved lagring, håndtering og bruk. Databladet dekker de krav som er satt i Direktiv 2001/58/EC av 27. juli 2001.