

**Forbruksvarer**

SIKKERHETS DATABLAD FOVA POWERGEL

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn FOVA POWERGEL

Produktnummer A086 EV

Intern identifikasjon Spesial

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

Identifiserte bruksområder Alkalisk skum / gelerengjøringsmiddel.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Forbruksvarer AS
Refstadveien 30
0589 OSLO
Tel: 22 20 80 80
E-post: post@forbruksvarer.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon - 22 59 13 00 - GIFTINFORMASJONEN
Døgnåpen telefon

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassifisert

Helsefarer Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318

Miljøfarer Ikke Klassifisert

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord Fare

Faresetning H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

FOVA POWERGEL

Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P260 Ikke innånd tåke. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsskjerm. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE fremkall brekning. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P315 Søk legehjelp umiddelbart. P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til lokale bestemmelser.
---------------------	--

Inneholder NATRIUMHYDROKSID

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

NATRIUMHYDROKSID	10-15%	
CAS nummer: 1310-73-2	EC nummer: 215-185-5	REACH registrerings nummer: 01-2119457892-27-xxxx

Spec Conc Limits :- Skin Corr. 1A (H314) $\geq 5\%$, Skin Corr. 1B (H314) $\geq 2\% < 5\%$, Skin Irrit. 2 (H315) $\geq 0.5\% < 2\%$, Eye Irrit. 2 (H319) $\geq 0.5\% < 2\%$

Klassifisering

Met. Corr. 1 - H290
Skin Corr. 1A - H314
Eye Dam. 1 - H318

TALLOWBIS(2-HYDROXYETHYL)AMINE OXIDE	3-5%	CAS nummer:
61791-46-6	EC nummer: 263-179-6	
M faktor (akutt) = 1		

Klassifisering

Skin Irrit. 2 - H315
Eye Irrit. 2 - H319
Aquatic Acute 1 - H400

SODIUM (C12-14) ALKYL ETHOXY SULPHATE	1-3%	
CAS nummer: 68891-38-3	EC nummer: 500-234-8	REACH registrerings nummer: 01-2119488639-16-0020
Spec Conc Limits :- Eye Dam. 1 (H318) $\geq 30\%$, Eye Irrit. 2 (H319) $> 10\% < 30\%$, NC (Not Classified) $\leq 10\%$		

Klassifisering

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Dam. 1 - H318

Aquatic Chronic 3 - H412

FOVA POWERGEL

Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i

pkt. 16. AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Usannsynlig eksponeringsvei da produktet ikke inneholder flyktige stoffer. Ved innånding av sprut/tåke, fortsett som følger. Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting.
Svelging	Ikke fremkall oppkast. Skyll munnen grundig med vann. Gi mye vann å drikke. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.
Hudkontakt	Vask med mye vann. Søk lege umiddelbart om symptomene inntreffer etter vask.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart. Fortsett å skylle.

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

Generell informasjon	De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.
Innånding	Irritasjon i nese, svelg og luftveiene.
Svelging	Kan gi kjemiske brannskader i munn og svelg.
Hudkontakt	Brennende smerte og alvorlig hudskade. Kan forårsake alvorlig kjemiske brannskader på huden.
Øyekontakt	Alvorlig irritasjon, svie og tåredannelse. Forlenget kontakt forårsaker alvorlig øyne- og vevskade.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Symptomatisk behandling.
-----------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Passende slokkemiddel	Produktet er ikke brennbart. Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.
-----------------------	---

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer	Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Irriterende gasser eller damper.
-----------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannmenn	Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.
---------------------------------------	---

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler beskyttelse, se avsnitt	Benytt verneklær, hansker, vernebriller og ansiktsskjerm. For personlig 8.
--	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler	Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan.
-----------------------------	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

FOVA POWERGEL

Metoder for opprensning Små mengder sølt materiale: Spyl bort sølt materiale med rikelige mengder vann. Store mengder sølt materiale: Begrens og absorber sølt materiale med sand, jord eller annet ikke brennbart materiale. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Benytt verneklær, hansker, vernebriller og ansiktsskjerm.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted. Lagre adskilt fra følgende materialer: Oksiderende materialer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i

avsnitt 1.2. Bruksanvisning Se produktinformasjonsark og etikett for detaljert bruk av dette produktet...

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering Ikke relevant.

Øye-/ansiktsbeskyttelse Følgende beskyttelse skal brukes: Bruk kjemikaliebestandige vernebriller eller ansiktsskjerm. Håndbeskyttelse Benytt vernehansker. Polyvinylklorid (PVC).
Annen beskyttelse av hud og kropp Bruk egende verneklær for å beskytte mot enhver mulig hudkontakt.

Åndedrettsvern Åndedrettsvern er ikke påbudt.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende Væske. Farge

Pale Strå.

Lukt Karakteristisk. Løsemiddel.

pH pH (fortynnet oppløsning): 12.75 @1%w/w

Smeltepunkt <0°C

Begynnende kokepunkt og område Manglende data.

Flammepunkt Koker uten å blinke...

Relativ tetthet 1.140 @ 20°C

FOVA POWERGEL

Oppløslighet(er) Løselig i vann.

9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Reaksjoner med følgende materialer kan utvikle varme: Sterke syrer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Ingen spesielle stabilitetsbekymringer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Se avsnitt 10.1,10.4 & 10.5

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Unngå overdreven varme i en langvarig tidsperiode.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Sterke syrer. Aluminium, tinn, sink og legeringer derav...

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Ingen kjente, farlige dekomponeringsprodukter.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske effekter Vi har ikke utført noen dyreforsøk for dette produktet. Eventuelle ATE-tall sitert nedenfor er fra toksisitetklassifiseringer som er utført med ATE (Estimat for akutt toksisitet) Beregningsmetode ved bruk av LD50- eller ATE-tall levert av råvareprodusenten...

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Potensielt farlig på grunn av produktets alkalitet...

12.1. Giftighet

Giftighet Vi har ikke utført noen akvatiske tester, derfor har vi ingen data om akvatisk toksisitet spesielt for dette produktet. Toksisitetsdata for vann, der de leveres av råvareprodusenten for ingredienser med akvatisk toksisitet, kan gjøres tilgjengelig på forespørsel.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar i Regulation Tensid(ene) som finnes i dette produktet overholder (overholdt) kriteriene fastsatt i Regulation
(EC) No.648/2004 om vaskemidler.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Produktet inneholder ingen stoffer som betraktes som bioakkumulerende.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ikke kjent.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

FOVA POWERGEL

Resultater av PBT og vPvB bedømming Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ikke kjent.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsmetoder Slipp brukte løsninger for å tømme... Små mengder (mindre enn 5 liter) uønsket produkt kan skylles med vann til kloakken. Større volumer må sendes for deponering som spesialavfall... Skyll ut tom beholder med vann og send til vanlig avfall...

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID) 1719

UN nr. (IMDG) 1719

UN nr. (ICAO) 1719

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID) CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide solution) Forsendelsesnavn (IMDG) CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide solution) Forsendelsesnavn (ICAO) CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide solution)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse Class 8 : Corrosive Substances.

ADR/RID fareseddel 8

IMDG klasse Class 8: Corrosive substances.

ICAO klasse/inndeling Class 8: Corrosive substances. Transport fareseddel



14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID emballasjegruppe

II IMDG emballasjegruppe

II ICAO emballasjegruppe

II

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS F-A, S-B Tunnel

kode (E)

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

FOVA POWERGEL

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke relevant. for et pakket produkt...

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

EU lovgivning Sikkerhetsdatablad utarbeidet i samsvar med REACH-kommisjonens forordning (EU) nr. 2015/830 (som endrer forordning (EC) nr. 453/2010 og 1907/2006)...
Produktet er klassifisert under GHS / CLP-forordning (EC) nr. 1272/2008 klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger...
Ingredienser er klassifisert under GHS / CLP - Forordning (EC) nr. 1272/2008 klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger...

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering er utført som ikke anvendelig, da dette produktet er en blanding...

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig.
vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende. ATE: Akutt toksisitets estimat.
ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei).
IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17).
ICAO: Tekniske instruksjoner for sikker transport av farlig gods i fly.
REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).
GHS: Globalt Harmonisert System for klassifisering og merking av kjemikalier. Spec Conc Limits = Spesifikke konsentrasjonsgrenser...

Forkortelser og akronymer Aquatic Acute = Akutt farlig for vannmiljø
Aquatic Chronic = Kronisk farlig for vannmiljø
Eye Dam. = Alvorlig øyeskade
Eye Irrit. = Øyeirritasjon
Met. Corr. = Etsende for metaller
NC (Not Classified) = Ikke klassifisert.
Skin Corr. = Etsende for hud
Skin Irrit. = Irriterende for hud

Referanse til nøkkelinformasjon og datakilder. Sikkerhetsdatablad, diverse produsenter... CLP-klasse - Tabell 3.1 Liste over harmonisert klassifisering og merking av farlige stoffer... ECHA - C&L inventardatabase...

Klassifiseringsprosedyrer i henhold til Regulation (EC) 1272/2008 Beregningsmetode...

Revisjonskommentarer og 16)... Revisjonsdato Sikkerhetsdatablad endret i samsvar med REACH-kommisjonens forordning (EU) nr. 2015/830 endring. (Endringer i avsnitt 2,3,15 og 16)... 24.11.2017

Revisjon

4

SDS status

Faresetning som er oppført nedenfor i denne seksjonen nr. 16, gjelder råvarer (ingredienser) i produktet (som oppført i avsnitt 3) og IKKE selve produktet. For avsnitt om Faresetning knyttet til dette produktet, se avsnitt 2...

FOVA POWERGEL

Fullstendig faremerking

- H290 Kan være etsende for metaller.
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.