

## SIKKERHETSDATBLAD

## Power Foam

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Revisjonsdato 28.03.2023

## 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Power Foam

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

Kjemikaliets bruksområde Bilvaskemiddel med et kraftig skum.

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

## Produsent

Firmanavn A/S EIVIND BROSSTAD  
Postadresse POSTBOKS 33 MORTENSRUD  
Postnr. 1215  
Poststed OSLO  
Land Norge  
Telefon +47 64 86 55 23  
E-post [brosstad@online.no](mailto:brosstad@online.no)  
Hjemmeside [www.vaskemidler.no](http://www.vaskemidler.no)  
Org. nr. 910843672  
Kontaktperson Arne Trollerud

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon  
Telefon: 110  
Beskrivelse: Brann  
Telefon: 112  
Beskrivelse: Politi  
Telefon: 113  
Beskrivelse: Ambulanse

Telefon: 22591300  
Beskrivelse: Giftsentralen

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1B; H314
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Se avsnitt 16 for fullstendige faresetninger

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Sikkerhetssetninger	P260 Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann. P363 Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. 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. P405 Oppbevares innelåst.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ikke klassifisert som PBT eller vPvB i følge gjeldende EU kriterier.
Generell farebeskrivelse	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Andre farer	Kraftig irritasjon av huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Natriummetasilikat	CAS-nr.: 10213-79-3 EC-nr.: 229-912-9 REACH reg. nr.: 01-2119449811-37	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr 1B; H314 STOT SE3; H335	0 - 1 %	
C6 Alkylglucosid	CAS-nr.: 54549-24-5 EC-nr.: 259-217-6	Eye Dam. 1; H318	1 - 5 %	
L-Glutaminsyre	CAS-nr.: 51981-21-6		1 - 5 %	
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2	Skin Corr. 1A; H314	5 - 10 %	

	REACH reg. nr.: 01-2119457892-27	Met. Corr. 1; H290	
Natriumcitrat	CAS-nr.: 6132-04-3		5 - 10 %
C9-11 Alkoholer etoksylerete	CAS-nr.: 68439-46-3	Eye Irrit. 2; H319	10 - 15 %
Vann	CAS-nr.: 7732-18-5		60 - 100 %
Komponentkommentarer	Uten fosfat Inneholder ikkeionisk tensid < 20% Se avsnitt 16 for fullstendige fasetninger.		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Vask bort øyeblikkelig med såpe og rikelig med vann og fjern alle forurensede klær og sko.
Innånding	Frisk luft. Skyll nese, munn og svelg med vann.
Hudkontakt	Ved søl på huden og klærne, skyll huden grundig med rent vann og skift tilsølte klær.
Øyekontakt	Ved sprut i øynene, skyll straks grundig med vann i 15-30 minutter, fortsett skyllingen under transport til lege/legevakt.
Svelging	Drick vann eller melk og kontakt lege straks. Ikke fremkall brekninger.

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

Generelle symptomer og virkninger	Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré ved svelging.
-----------------------------------	--

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

Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyedusj skal finnes på arbeidsplassen.
Annen informasjon	Sterk alkalisk væske, pH 13.0 i konsentrat. Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Karbondioksid, skum, pulver eller sand kan benyttes.
Uegnede slokkingsmidler	Vann i hel stråle kan bidra til å spre brannen.

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brann eller eksplosjonsfarlig vare.
----------------------------	--

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk egnede verneklær, åndedrettsvern eller røykdykkerutstyr.
-----------------------	---

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå innånding av: Damp, stopp lekkasjen hvis det er mulig uten risiko for personer. Unngå kontakt med hud og øyne.
---	--

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp av større mengder til avløp.
--	--

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Søl fjernes straks med absorberende materiale eller egnet oppsamlingsutstyr og samles i en tett lukket brannsikker beholder på et godt ventilert sted. Strø med sand. Ved innendørs søl må det luftes godt ut etter at sølet er fjernet. Avfall disponeres som beskrevet i pkt. 13.
------------	---

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Ved utslipp til drikkevann må rette myndighet varsles. Produktet er alkalisk og kan gi lokalt forhøyet pH ved utslipp til sjø eller vann. Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.
-------------------	--

# AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Benytt gummi eller plathansker ved håndteringen.
------------	--

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

Oppbevaring	Lagres frostfritt og adskilt fra syrer. Oppbevares utilgjengelig for barn.
Forhold som skal unngås	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Må kun brukes på steder med god ventilasjon.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.
--------------	--

# AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

## 8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2	<b>Takverdi</b> Takverdi: 2 mg/m <sup>3</sup>	
Kontrollparametere, kommentarer	Henvisning: Arbeidstilsynet (FOR 2011-12-06 nr 1358)		

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Varselsskilt



## Forholdsregler for å hindre eksponering

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering

Unngå direkte kontakt med væsken og gå ikke i tilsølte klær. Øyedusj skal finnes på arbeidsplassen.

## Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.

## Håndvern

Egnede hansker

Bruk vernehansker neopren eller nitrilgummi klasse 3. Tykkelse: >0,40mm med en gjennomtrengingstid på over 1 time. Det angitte hanskematerialet og gjennombruddstiden er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider EN 374.

Egnede materialer

Neopren eller nitril.

## Hudvern

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak

Ved sprøyting anbefales vanntett overall og gummistøvler.

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt

Ved sprøyting anbefales maske for væskedamp. Bruk kombinasjonsfilter A/P2 ved aerosoldannelse.

## Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

Sørg for mekanisk ventilasjon hvis det er risiko for innånding av damp, tåke eller aerosoler.

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Unngå sprut og lekkasjer. Unngå utslipp til kloakk.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Svak gul
Lukt	Tilnærmet luktfri
pH	Status: I handelsvare Verdi: 13,0 Kommentarer: konsentrat
	Status: I løsning Verdi: 12 Kommentarer: 5% løsning
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: ~ -5 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C

Relativ tetthet	Verdi: 1100 kg/m <sup>3</sup>
Viskositet	Verdi: 19 cP

## 9.2. Andre opplysninger

### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.
-------------	---

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjente reaktivetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	---

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Må ikke blandes med andre vaskemidler. Stabil ved normal håndtering.
------------	--

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ikke kjent
-------------------------------	------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler og sterke syrer.
-------------------------	---

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Stabilt og lite reaktivt produkt ved normal bruk. Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler og sterke syrer.
----------------------------	---

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Det forventes ikke, at det dannes farlige spaltningsprodukter under normal oppbevaring.
-----------------------------	---

## Annen informasjon

Annen informasjon	Lagres frostfritt
-------------------	-------------------

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Komponent	C9-11 Alkoholer etoksylerede
Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal <b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> kanin <b>Kommentarer:</b> analogi

**Type toksisitet:** Akutt  
**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Oral  
**Verdi:** > 5000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte  
**Kommentarer:** Analogi

## Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Innånding	Irriterer slimhinnen ved forstøvning av høye konsentrasjoner.
Hudkontakt	Etsende for huden ved direkte kontakt.
Øyekontakt	Virker etsende på øynene ved sprut.
Svelging	Kan forårsake skader på slimhinnen og svelg.
Allergi	Forventes ikke å være et hudallergen.
Arvestoffskader	Ikke forventet å være mutagent.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ikke kjent for å ha kreftfremkallende egenskaper.
Reproduksjonsskader	Ikke kjent for å ha forplantningsskadelige effekter.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Kan irritere luftveier/lunger.

## 11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.
-------------------------	--

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	C9-11 Alkoholer etoksylerete
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> > 1 - 10 mg/L <b>Testvarighet:</b> 96 t <b>Art:</b> Regnbueørret <b>Metode:</b> OECD Test retningslinje203
Komponent	C9-11 Alkoholer etoksylerete
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> > 1 - 10 mg/L <b>Testvarighet:</b> 72t <b>Art:</b> vann-kiselalge <b>Test referanse:</b> Analogi
Komponent	C9-11 Alkoholer etoksylerete
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> > 1 - 10 mg/L <b>Testvarighet:</b> 48t <b>Art:</b> Daphnia magna
Økotoksisitet	Dette produktet inneholder ikke komponenter som er klassifisert miljøskadelige i

henhold til EU's regelverk.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet

Produktets hovedkomponenter vil løses hurtig og disosierer i vann eller de er lett nedbrytbare.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer

Ingen av råstoffene i produktet er sannsynlig bioakkumulerbare.

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Fullstendig løselig i vann.

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

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB

Ikke klassifisert som PBT eller vPvB i følge gjeldende EU kriterier.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

## 12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon

Produktet er alkalisk og kan gi lokalt forhøyet pH ved utslipp til sjø eller vann.

# AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Avfall skal disponeres på en forsvarlig måte og leveres til godkjent behandlings- eller mottakstasjon. Tilfredsstill kravene til vaske- og avfettingsmidler i forskrifter om utslipp av oljeholdig avløpsvann og om bruk og merking av vaske- og avfettingsmidler.

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 070601 vandige vaskevæsker og morluter  
Klassifisert som farlig avfall: Ja

Nasjonal avfallsgruppe

7133 Rengjøringsmidler.

# AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods

Ja

## 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN

3267

IMDG

3267

ICAO/IATA

3267



**14.2. FN-forsendelsesnavn**

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
ADR/RID/ADN	ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S.
IMDG	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.

**14.3. Transportfareklasse(r)**

ADR/RID/ADN	8
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	C7

**14.4. Emballasjegruppe**

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

**14.5. Miljøfarer**

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Spesielle forholdsregler	Ikke kjent
--------------------------	------------

**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Produktnavn	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
-------------	--

**Andre relevante opplysninger**

Fareseddel ADR/RID/ADN	8
Fareetikett IMDG	8
Etiketter ICAO/IATA	8

**ADR/RID Annen informasjon**

Tunnelbegrensningskode	E
Transport kategori	3
Farenr.	80

**IMDG Annen informasjon**

EmS	F-A, S-B
-----	----------

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**

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

EU-direktiv	Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Commission Recommendation for the labelling of detergents and cleaning products (648/2004/ECC). Euporaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/ 155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer
Referanser (Lover/Forskrifter)	Norske og svenske hanskeguider. Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA.
Lover og forskrifter	Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.
Deklarasjonsnr.	032855

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.
-------------------------------	---

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Tilfredsstiller kravene til vaske- og avfettingsmidler i forskrifter om utslipp av oljeholdig avløpsvann og om bruk og merking av vaske- og avfettingsmidler. Sikkerhetsdatabladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette Sikkerhetsdatabladet blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H290 Kan være etsende for metaller. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Råd om særlig opplæring	Se etikett for bruk og dosering.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Opplysninger fra produsent og råvareleverandører.
Versjon	4
Utarbeidet av	Anders Trollerud