

SIKKERHETSDATBLAD

Power foam



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 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 25.02.2020

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

Firmanavn Vest Produkt AS

Postnr. 6814

Poststed Førde

Land Norge

Telefon +47 97023275

E-post

Steffen@vest-produkt.no

Hjemmeside

www.vest-produkt.no

Produsent

Firmanavn AS Eivind Brosstad Såpe- og Tec Chem Fabrikk

Postadresse Postboks 33, Mortensrud

Postnr. 1215

Poststed OSLO

Land Norge

Telefon 64865523

E-post

brosstad@online.no

Hjemmeside

<http://www.vaskemidler.no/>

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 REACH reg. nr.: 01-2119457892-27	Skin Corr 1A; H314 Met. Corr. 1; H290	5 - 10 %
Natriumcitrat	CAS-nr.: 6132-04-3		5 - 10 %
C9-11 Alkoholier etoksylerte	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 forurensete 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 sykehus.
Svelging	Drikk 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: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Benytt gummi eller plasthansker 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

Annen informasjon om grenseverdier	Komponent: Natriumhydroksid har en takgrenseverdi for eksponering på 2 mg/m ³ (FOR 2011-12-06 nr 1358).
------------------------------------	--

8.2. Eksponeringskontroll

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 ³
Viskositet	Verdi: 19 cP

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

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. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	C9-11 Alkoholer etoksylerede
-----------	------------------------------

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: kanin Kommentarer: 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.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	C9-11 Alkoholer etoksylerte
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 1 - 10 mg/L Testvarighet: 96 t Art: Regnbueørret Metode: OECD Test retningslinje203
Komponent	C9-11 Alkoholer etoksylerte
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 1 - 10 mg/L Testvarighet: 72t Art: vann-kiselalge Test referanse: Analogi
Komponent	C9-11 Alkoholer etoksylerte
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 1 - 10 mg/L Testvarighet: 48t Art: 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. 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 behandlingsseller mottakstasjon. Tilfredsstiller kravene til vaske- og avfettingsmidler i forskrifter om utslipp av oljeholdig avløpsvann og om bruk og merking av vaskeog avfettingsmidler.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070601 vandige vaskevæsker og morluter
Annen informasjon	Avfallstoff nr. 7133 Rengjøringsmidler.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	3267
IMDG	3267
ICAO/IATA	3267

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN	ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S. (Natriummetasilikat, natriumhydroksid)
IMDG	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Natriummetasilikat, natriumhydroksid)
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Natriummetasilikat, natriumhydroksid)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	8
-------------	---

Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

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

ADR/RID Annen informasjon

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	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. Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Norske og svenske hanskeguider. Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA.
Lover og forskrifter Deklarasjonsnr.	Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG. 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 Versjon	Opplysninger fra produsent og råvareleverandører.
Utarbeidet av	1 Anders Trollerud