

SIKKERHETS DATABLAD

Vintershampo

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (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 21.01.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Vintershampo

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

Kjemikaliets bruksområde Middels alkalisk rengjøringsmiddel.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn Bunker Oil AS
Besøksadresse Kaptein Linges veg 65
Postnr. 6006
Poststed Ålesund
Land Norge
E-post SDS@bunkeroil.no
Hjemmeside www.bunkeroil.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]	Eye Dam. 1; H318
	Skin Irrit. 2; H315
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Se avsnitt 16 for fullstendige faresetninger

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. 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. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ikke klassifisert som PBT eller vPvB i følge gjeldende EU kriterier.
Andre farer	Langvarig hudkontakt virker avfettende på huden.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Natriumcitrat	CAS-nr.: 6132-04-3		1 – 5 %	

Isotridecyl alcohol ethoxylate	CAS-nr.: 78330-21-9	Acute Tox. 4; H302; Eye Dam. 1; H318; Aquatic Chronic 3; H412;	1 – 5 %
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	< 5 %
C9-11 Alkoholer etoksylerte	CAS-nr.: 68439-46-3	Eye Irrit. 2; H319	5 – 10 %
Tetrakaliumpyrofosfat	CAS-nr.: 7320-34-5 EC-nr.: 230-785-7	Eye Irrit. 2; H319	1 – 5 %
Vann	CAS-nr.: 7732-18-5		60 – 100 %
Komponentkommentarer	Inneholder 1% fosfat som tilsvarer 0,2 % fosfor. Maks tillatt for dette produktet til industrien er 2,5% fosfor. Inneholder ikkeionisk tensid < 20% Se avsnitt 16 for fullstendige fasetninger.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved uhell og søl, skylk rikelig med rent vann.
Innånding	Ingen fare kjent.
Hudkontakt	Skyll rikelig med rent vann. Tilsølte klær må fjernes og rengjøres. Alle deler av kroppen som har vært i kontakt med produktet skal rengjøres.
Øyekontakt	Ved sprut i øynene, skylk straks grundig med vann i minimum 15-30 minutter, fortsett skylkingen under transport til sykehus.
Svelging	Drick vann eller melk og kontakt lege snarest.

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 førstehjelpstiltak	Øyedusj skal finnes på arbeidsplassen.
Annen informasjon	Alkalisk væske pH-verdi ca. 10.5 i bruksløsning.

AVSNITT 5: BRANNSLOKINGSTILTAK

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.
Brannsløkkingsmetoder	Ingen spesifikk metode angitt.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Skyll rent med store mengder vann. Benytt nødvendig verneutstyr.

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	Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.
-------------------	--

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå direkte kontakt med væsken og gå ikke i tilsølte klær.
------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres frostfritt. Oppbevares utilgjengelig for barn.
Forhold som skal unngås	Unngå direkte kontakt med væsken og gå ikke i tilsølte klær.

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. Kontrollparametere

Kontrollparametere, kommentarer	Ikke fastsatt (FOR 2011-12-06 nr 1358)
---------------------------------	--

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt**Forholdsregler for å hindre eksponering**

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering

Unngå søl på huden og øynene. Øyedusj skal finnes på arbeidsplassen. Bruk ansiktsskjerm/vernebriller hvor det kan være fare for sprut og søl. Bruk gummi eller plasthansker ved håndteringen av produktet.

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 skal oljehyre og gummistøvler benyttes.

Åndedrettsvern

Anbefalt utstyrstype

Bruk kombinasjonsfilter A/P2 ved aerosoldannelse.

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	Lysegul
Lukt	Mild karakteristisk lukt
pH	Status: I handelsvare Verdi: 11,4 Kommentarer: konsentrat
	Status: I løsning Verdi: ~ 10,5
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: 1 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C

Relativ tetthet	Verdi: 1080 kg/m ³
Viskositet	Verdi: 20 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	Sterke oksidasjonsmidler.
-------------------------	---------------------------

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	Ikke kjent
-----------------------------	------------

Annen informasjon

Annen informasjon	Produktet er alkalisk og kan gi lokalt forhøyet pH ved utslipp til sjø eller vann. Lagres frostfritt
-------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	C9-11 Alkoholer etoksylerte
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: 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	Irriterer huden ved langvarig hudkontakt.
Innånding	Innånding av damper virker irriterende i høye konsentrasjoner.
Hudkontakt	Irriterer huden ved langvarig hudkontakt.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeskade.
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.

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	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende effekt på miljøet.

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 ifølge gjeldende EU kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon Produktet er alkalisk og kan gi lokalt forhøyet pH ved utslipp til sjø eller vann. Det forventes ingen miljøproblemer når produktet håndteres / brukes riktig og etter bruksanvisning.

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. Tilfredsstiller 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: 070600
Klassifisert som farlig avfall: Ja

NORSAS 7133 Rengjøringsmidler

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentarer Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Ingen opplysninger

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ingen opplysninger

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ingen opplysninger

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen opplysninger
--------------------------	--------------------

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

ADR/RID Annen informasjon

Andre relevante opplysninger ADR/RID	Ingen opplysninger
--------------------------------------	--------------------

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	Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.
Deklarasjonsnr.	090827

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. H302 Farlig ved svelging.

	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Opplysninger fra produsent og råvareleverandører.
Versjon	1
Utarbeidet av	Anders Trollerud