SIKKERHETSDATABLAD

# Autoshampo

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

| | |
|---|---|
| Utgitt dato | 08.11.2018 |
| Revisjonsdato | 30.11.2021 |

### 1.1. Produktidentifikator

| | |
|---|---|
| Kjemikaliets navn | Autoshampo |
| UFI | F6UV-0038-H00T-FC3M |
| Artikkelnr. | Gr HF90, FF639, FF741 |

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

| | |
|---|---|
| Kjemikaliets bruksområde | Vaske- og avfettingsmiddel, vannbasert, alkalisk Bilpleieprodukt |
| Profesjonelt bruk | Ja |
| Forbrukerbruk | Ja |

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Produsent**

| | |
|---|---|
| Firmanavn | Wilhelmsen Chemicals AS |
| Postadresse | Kirkeveien 578 |
| Postnr. | 3143 |
| Poststed | KJØPMANNSKJÆR |
| Land | Norge |
| Telefon | +47 33351500 |
| Telefaks | +47 33351505 |
| E-post | service.chemicals@wilhelmsen.com |
| Hjemmeside | https://www.wilhelmsenchemicals.no |
| Org. nr. | 953 803 674 |

**Produsent**

| | |
|---|---|
| Firmanavn | Wilhelmsen Chemicals AS |
| Besøksadresse | Kirkeveien 578 |
| Postnr. | 3143 |
| Poststed | KJØPMANNSKJÆR |
| Land | Norway |
| Telefon | +47 33351500 |
| E-post | service.chemicals@wilhelmsen.com |
| Hjemmeside | www.wilhelmsenchemicals.no |
| Kontaktperson | service.chemicals@wilhelmsen.com |

### 1.4. Nødtelefonnummer

| | |
|---|---|
| Nødtelefon | Telefon: Tel.: 33 35 15 00<br>Beskrivelse: Wilhelmsen Chemicals AS<br><br>Telefon: 22591300<br>Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen - 24 timer - Tlf. |

## 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 |
| CLP Klassifisering, kommentarer | Liste over relevante H-setninger og ordlyd finnes i avsnitt 16. |

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)

| | |
|---|---|
| Sammensetning på merkeetiketten | Dinatriummetasilikat 1 -2 %, Fettalkoholetoksylater 10 -30 %, C6 Alkylglucosid 5 -10 %, 2-(2-Butoksyetoksy)etanol 5 -10 %, Alanin, N,N-bis(karboksymetyl)-, trinatriumsalt i vann 1 -5 % |
| Varselord | Fare |
| Faresetninger | H318 Gir alvorlig øyeskade. H315 Irriterer huden. |
| Sikkerhetssetninger | P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. 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. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. |
| Vaskemidler | Innhold i henhold til Vaskemiddelforordningen 2004/648/EU: Nonioniske tensider 15-30% |

### 2.3. Andre farer

| | |
|---|---|
| PBT / vPvB | Ingen. |
| Andre farer | Ingen kjente farer. |

# AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

## 3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold | Noter |
|---|---|---|---|---|
| Dinatriummetasilikat | CAS-nr.: 6834-92-0<br>EC-nr.: 229-912-9<br>Indeksnr.: 014-010-00-8 | Skin Corr. 1B; H314;<br>STOT SE 3; H335; | 1 -2 % | |
| Fettalkoholetoksylater | CAS-nr.: 160875-66-1 | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318 | 10 -30 % | |
| C6 Alkylglucosid | CAS-nr.: 54549-24-5<br>REACH reg. nr.:<br>01-2119492545-29 | Eye Dam. 1; H318 | 5 -10 % | |
| 2-(2-Butoksyetoksy) etanol | CAS-nr.: 112-34-5<br>EC-nr.: 203-961-6<br>Indeksnr.: 603-096-00-8 | Eye Irrit. 2; H319 | 5 -10 % | |
| Alanin, N,<br>N-bis(karboksymetyl) -,<br>trinatriumsalt i vann | CAS-nr.: 164462-16-2 | Met. Corr. 1; H290 | 1 -5 % | |

| | |
|---|---|
| Komponentkommentarer | Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16. |

# AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

## 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|---|---|
| Generelt | Sørg for frisk luft, varme og ro, helst i behagelig halvsittende stilling. |
| Innånding | Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Bevisstløse personer legges i stabilt sideleie med hodet lavt. Sørg for at personen holdes varm. TILKALL AMBULANSE. Ta med sikkerhetsdatabladet til sykehuset. |
| Hudkontakt | Skyll straks tilsølt hud med vann. Fjern straks gjennomfuktede klær og vask huden med vann. |
| Øyekontakt | Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer. |
| Svelging | Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at den skadde ikke er bevisstløs. Kontakt lege hvis større mengder er svelget. |

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

| | |
|---|---|
| Generelle symptomer og virkninger | Ikke angitt. |

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

| | |
|---|---|
| Annen informasjon | Ingen spesifikke førstehjelpsforanstaltninger notert, se pkt 4.1 |

# AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

## 5.1. Slokkingsmidler

| | |
|---|---|
| Egnede slokkingsmidler | Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukkingsmiddel. |

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

| | |
|---|---|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Stoffet er ikke brennbart. |

### 5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|---|---|
| Personlig verneutstyr | Bruk påkrevd personlig verneutstyr |
| Brannslokkingsmetoder | Bruk vannspray til å avkjøle beholdere. |
| Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn | Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, anbefales å bruke åndedrettsvern |

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

| | |
|---|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. |

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

| | |
|---|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Ikke forurens vannkilde eller kloakk. |

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | |
|---|---|
| Opprydding | Små mengder løses/fortynnes med vann og spyles til avløp. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. |

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

| | |
|---|---|
| Ytterligere informasjon | Ikke angitt. |

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

| | |
|---|---|
| Håndtering | Unngå søl og kontakt med huden og øynene. |

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

| | |
|---|---|
| Oppbevaring | Unngå frost. |

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

| | |
|---|---|
| Spesielle bruksområder | Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2. Kontakt leverandøren for ytterligere informasjon. |

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

| Komponentnavn | Identifikasjon | Grenseverdier | Norm år |
|---|---|---|---|
| 2-(2-Butoksyetoksy) etanol | CAS-nr.: 112-34-5 | | |
| Kontrollparametere, kommentarer | FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer. | | |

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Varselsskilt

### Forholdsregler for å hindre eksponering

| | |
|---|---|
| Tekniske tiltak for å hindre eksponering | Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. |

### Øye- / ansiktsvern

| | |
|---|---|
| Øyevern, kommentarer | Bruk sprutsikre vernebriller dersom det er mulighet for direkte øyekontakt. |

### Håndvern

| | |
|---|---|
| Håndbeskyttelse, kommentar | Bruk vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt. Nitrilgummi. Naturgummi eller plast. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. |

### Hudvern

| | |
|---|---|
| Hudbeskyttelse, kommentar | Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt. |

### Åndedrettsvern

| | |
|---|---|
| Åndedrettsvern, kommentarer | Ved høye konsentrasjoner må det brukes egnet åndedrettsvern. Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper, må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A2/P3). |

### Hygiene / miljø

| | |
|---|---|
| Spesifikke hygienetiltak | Vask straks hud som er blitt tilsølt. Ta straks av alle klær som er blitt tilsølt. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. |

# AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

## 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|---|
| Tilstandsform | Væske |
| Farge | Fargeløs til lysegul |
| Lukt | Mild Søtlig |
| pH | Status: I handelsvare |

| | |
|---|---|
| | Verdi: 12,5 - 13,5 |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Verdi: ~ 100 °C |
| Tetthet | Verdi: 1,045 -1,055 kg/l |
| Løslighet | Kommentarer: Blandbar med vann |

### 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|---|
| Fysiske og kjemiske egenskaper | Ikke angitt. |

### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

| | |
|---|---|
| Kommentarer | Ikke angitt. |

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

| | |
|---|---|
| Reaktivitet | Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet. |

### 10.2. Kjemisk stabilitet

| | |
|---|---|
| Stabilitet | Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. |

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

| | |
|---|---|
| Risiko for farlige reaksjoner | Ikke kjent. |

### 10.4. Forhold som skal unngås

| | |
|---|---|
| Forhold som skal unngås | Ikke kjent. |

### 10.5. Uforenlige materialer

| | |
|---|---|
| Materialer som skal unngås | Ikke kjent. |

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

| | |
|---|---|
| Farlige spaltningsprodukter | Ingen spesielle. |

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|---|---|
| Komponent | Fettalkoholetoksylater |
| Akutt giftighet | **Type toksisitet:** Akutt<br>**Testet effekt:** LD50<br>**Eksponeringsvei:** Oral<br>**Metode:** OECD 423<br>**Verdi:** > 300-2000 mg/kg<br>**Forsøksdyreart:** Rotte |

| | |
|---|---|
| | **Testet effekt:** LD50<br>**Eksponeringsvei:** Dermal<br>**Metode:** OECD 404<br>**Forsøksdyreart:** Kanin<br>**Kommentarer:** Non-irritant |
| Komponent | C6 Alkylglucosid |
| Akutt giftighet | **Type toksisitet:** Akutt<br>**Testet effekt:** LD50<br>**Eksponeringsvei:** Oral<br>**Verdi:** > 2000 mg/kg<br>**Forsøksdyreart:** Rat<br><br>**Type toksisitet:** Akutt<br>**Testet effekt:** LDlo<br>**Eksponeringsvei:** Dermal<br>**Verdi:** > 2000 mg/kg<br>**Forsøksdyreart:** Rabbit |
| Komponent | Alanin, N,N-bis(karboksymetyl)-, trinatriumsalt i vann |
| Akutt giftighet | **Type toksisitet:** Akutt<br>**Testet effekt:** LD50<br>**Eksponeringsvei:** Oral<br>**Verdi:** > 4000 mg/kg<br>**Forsøksdyreart:** Rat<br>**Test referanse:** Dir 92/69/EEC B.1<br><br>**Type toksisitet:** Akutt<br>**Testet effekt:** LD50<br>**Eksponeringsvei:** Dermal<br>**Verdi:** > 4000 mg/kg<br>**Forsøksdyreart:** Rabbit<br>**Test referanse:** OECD 402 |

### Øvrige helsefareopplysninger

| | |
|---|---|
| Innånding | Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveier/lunger. |
| Hudkontakt | Avfetter huden. Gjentatt eller langvarig kontakt kan føre til uttørring. Moderat irriterende. |
| Øyekontakt | Virker sterkt irriterende. Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon. |
| Svelging | Ingen kjente skadevirkninger ved inntak av de mengder som det kan forventes inntas utilsiktet. Inntak kan imidlertid forårsake irritasjon og ubehag. |

### 11.2 Andre opplysninger

| | |
|---|---|
| Annen informasjon | Ikke angitt. |

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

| | |
|---|---|
| Komponent | Fettalkoholetoksylater |

| | |
|---|---|
| Akvatisk toksisitet, fisk | **Toksisitet typen:** Akutt<br>**Verdi:** > 10 - 100 mg/l<br>**Effektdose konsentrasjon:** LC50<br>**Testvarighet:** 96h<br>**Art:** Brachydanio rerio<br>**Metode:** OECD 203 |
| Komponent | C6 Alkylglucosid |
| Akvatisk toksisitet, fisk | **Verdi:** > 100 mg/l<br>**Testvarighet:** 96h<br>**Art:** Oncorhynchus mykiss |
| Komponent | Alanin, N,N-bis(karboksymetyl)-, trinatriumsalt i vann |
| Akvatisk toksisitet, fisk | **Verdi:** > 200 mg/l<br>**Testvarighet:** 96h<br>**Art:** Brancydanio rerio<br>**Metode:** OECD203; ISO7346; 92/69/EEC, C.1 |
| Komponent | C6 Alkylglucosid |
| Akvatisk toksisitet, alge | **Verdi:** > 100 mg/l<br>**Testvarighet:** 72h<br>**Art:** Scenedesmus quadricauda |
| Komponent | Alanin, N,N-bis(karboksymetyl)-, trinatriumsalt i vann |
| Akvatisk toksisitet, alge | **Verdi:** > 200 mg/l<br>**Testvarighet:** 72h<br>**Art:** Scenedesmus subspicatus<br>**Metode:** Dir 92/69/EEC, C.3 |
| Komponent | C6 Alkylglucosid |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | **Verdi:** > 100 mg/l<br>**Testvarighet:** 48h<br>**Art:** Daphnia Magna |
| Komponent | Alanin, N,N-bis(karboksymetyl)-, trinatriumsalt i vann |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | **Verdi:** > 200 mg/l<br>**Testvarighet:** 48h<br>**Art:** Daphnia Magna<br>**Metode:** OECD 202, part 1 |
| Økotoksisitet | Produktet inneholder ikke komponenter som er klassifisert miljøfarlige iht EU's regelverk. |

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|---|---|
| Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet | Inngående komponenter er lett nedbrytbare (ref. OECD-test). |
| Komponent | Fettalkoholetoksylater |
| Biologisk nedbrytbarhet | **Verdi:** > 60 %<br>**Metode:** OECD 301B<br>**Testperiode:** 28 dag(er) |
| Komponent | C6 Alkylglucosid |

| | |
|---|---|
| Biologisk nedbrytbarhet | **Verdi:** > 60 %<br>**Metode:** OECD TG 301 D<br>**Testperiode:** 28d |
| Komponent | Alanin, N,N-bis(karboksymetyl)-, trinatriumsalt i vann |
| Biologisk nedbrytbarhet | **Verdi:** 80 - 90 %<br>**Metode:** OECD 301F<br>**Testperiode:** 28d |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|---|---|
| Komponent | C6 Alkylglucosid |
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) | **Verdi:** < 4<br>**Metode:** log Pow |
| Bioakkumulering, kommentarer | Produktet inneholder ikke stoffer som betraktes som bioakkumulerbare. |

### 12.4. Mobilitet i jord

| | |
|---|---|
| Mobilitet | Ikke ansett som mobil. |

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

| | |
|---|---|
| Resultat av vurderinger av PBT og vPvB | Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier. |

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

| | |
|---|---|
| Hormonforstyrrende egenskaper | Ikke kjent. |

### 12.7. Andre skadelige effekter

| | |
|---|---|
| Økologisk tilleggsinformasjon | Ikke kjent. |

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|---|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Send større mengder til destruering. Spyl små mengder til avløp med vann. Få bekreftet rutiner for avfallsdeponering med kommuneingeniør/miljøsjef/ Miljødirektoratet og lokale forskrifter. |
| Avfallskode EAL | Avfallskode EAL: 070601 vandige vaskevæsker og morluter<br>Klassifisert som farlig avfall: Ja |

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

| | |
|---|---|
| Farlig gods | Nei |

### 14.1. FN-nummer

| | |
|---|---|
| Kommentarer | Ikke relevant. |

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

| | |
|---|---|
| Kommentarer | Ikke relevant. |

## 14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|---|---|
| Kommentarer | Ikke relevant. |

## 14.4. Emballasjegruppe

| | |
|---|---|
| Kommentarer | Ikke relevant. |

## 14.5. Miljøfarer

| | |
|---|---|
| Kommentarer | Ikke relevant. |

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

| | |
|---|---|
| Spesielle forholdsregler | Ikke kjent. |

## 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

| | |
|---|---|
| Forurensningskategori | Ikke relevant. |

## ICAO/IATA Annen informasjon

| | |
|---|---|
| Annen transport, generelt | Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID). |

# AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

| | |
|---|---|
| Referanser (Lover/Forskrifter) | Regulation 1272/2008/EEC. Classification, labelling and packing of dangerous substances and preparations. Databladet dekker de krav som er satt i Directive (EU) 2015/830. |
| Lover og forskrifter | FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer. |
| Deklarasjonsnr. | 600487 |

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

| | |
|---|---|
| Kjemikaliesikkerhetsvurdering | Ikke angitt. |

# AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

| | |
|---|---|
| Leverandørens anmerkninger | Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar. Dette produktet tilfredstiller kriteriene til Svanemerking; Bil- og |

| | |
|---|---|
| | båtpleiemidler. Produktet inneholder små mengder Dinatriummetasilikat. Denne "holder" på pH selv i små mengder. Ved testing av produkt/ekvivalent produkt i henhold til OECD 431 "In vitro skin corrosion" - bekreftes at produktet ikke er korrosivt Innhold i henhold til Vaskemiddelforordningen 2004/648/EU: Nonionic surfactants 15-30% |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | H290 Kan være etsende for metaller.<br>H302 Farlig ved svelging.<br>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.<br>H318 Gir alvorlig øyeskade.<br>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.<br>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder | Material Safety Data Sheet. Misc. manufacturers. |
| Versjon | 5 |
| Utarbeidet av | Wilhelmsen Chemicals AS |