

## Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter

Utgave 2.4      Revisjonsdato: 19.11.2020      SDS nummer: 579898-00004      Dato for siste utgave: 16.10.2019  
Dato for første utgave: 15.04.2016

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter  
Produktkode : 0893 042 200

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rengjøringsmiddel, Rensende middel  
Produkt for profesjonell bruk

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Würth Norge AS  
Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12  
1481 Hagan  
Telefon : +47 464 01 500  
Telefaks : +47 464 01 501  
E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : prodsafe@wuerth.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Hudirritasjon, Kategori 2      H315: Irriterer huden.  
Alvorlig øyeskade, Kategori 1      H318: Gir alvorlig øyeskade.

#### 2.2 Merkingselementer

##### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare  
Faresetninger : H315 Irriterer huden.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.

## Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter

Utgave 2.4      Revisjonsdato: 19.11.2020      SDS nummer: 579898-00004      Dato for siste utgave: 16.10.2019  
 Dato for første utgave: 15.04.2016

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**  
 P264 Vask hud grundig etter bruk.  
 P280 Benytt vernehansker/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

**Reaksjon:**  
 P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.  
 P332 + P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.  
 P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Alkoholer, C9-11, etoksylert  
 Alkyl benzen sulfosyre, natriumsalt  
 Etanolamin

### 2.3 Andre farer

Ikke kjent.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Komponenter

| Kjemisk navn                        | CAS-nr.<br>EC-nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnum-<br>mer | Klassifisering  | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|-------------------------------------|---|---|--------------------------|
| Alkoholer, C9-11, etoksylert        | 68439-46-3  | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318  | >= 3 - < 10              |
| Alkyl benzen sulfosyre, natriumsalt | 68411-30-3<br>270-115-0                                     | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412   | >= 3 - < 10              |
| Etanolamin                          | 141-43-5<br>205-483-3<br>603-030-00-8                       | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Corr. 1B;<br>H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 1 - < 2,5             |
| Sitronsyre                          | 77-92-9<br>201-069-1<br>01-2119457026-42                    | Eye Irrit. 2; H319  | >= 1 - < 10              |

**Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter**

Utgave 2.4      Revisjonsdato: 19.11.2020      SDS nummer: 579898-00004      Dato for siste utgave: 16.10.2019  
Dato for første utgave: 15.04.2016

|  |                       |   |                  |
|--|-----------------------|---|------------------|
| Disodium 2-hydroksyetyliminodi(acetat) | 135-37-5<br>205-187-4 | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Carc. 2; H351 | $\geq 0,1 - < 1$ |
|--|-----------------------|---|------------------|

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.  
Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
- Beskyttelse av førstehjelps-personell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8).
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.  
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter mens forurenset tøy og sko fjernes.  
Sørg for legetilsyn.  
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.  
Rens skoene grundig før gjenbruk.
- Ved øyekontakt : I tilfelle øyekontakt, skyll øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter.  
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.  
Tilkall lege øyeblikkelig.
- Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.  
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.  
Skyll munnen grundig med vann.

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

- Risikoer : Irriterer huden.  
Gir alvorlig øyeskade.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

- Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

**AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak****5.1 Sløkkingsmidler**

- Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke  
Alkoholresistent skum  
Karbon-dioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkemikalier

**Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter**

|               |                              |                             |   |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave<br>2.4 | Revisjonsdato:<br>19.11.2020 | SDS nummer:<br>579898-00004 | Dato for siste utgave: 16.10.2019<br>Dato for første utgave: 15.04.2016 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

---

Uegnede slökkingsmidler : Ikke kjent.

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Spesielle farer ved brann-  
slukking : Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider  
Nitrogenoksider (NOx)  
Svoveloksider  
Metalloksyder

**5.3 Råd til brannmannskaper**

Særlig verneutstyr for brann-  
slökkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.  
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.  
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.  
Evakuer området.

---

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.  
Følg råd om sikker håndtering (se seksjon 7) og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Forsiktighetsregler med hen-  
syn til miljø : Unngå utslipp til miljøet.  
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdemning eller oljebarrierer).  
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.  
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Metoder til opprydding og  
rengjøring : La det suge opp i et inert absorberende materiale.  
For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder.  
Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet absorberende middel.  
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og av-

## Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter

|               |                              |                             |   |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave<br>2.4 | Revisjonsdato:<br>19.11.2020 | SDS nummer:<br>579898-00004 | Dato for siste utgave: 16.10.2019<br>Dato for første utgave: 15.04.2016 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

hending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende.  
Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak : Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.
- Lokal/total ventilasjon : Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon.
- Råd om trygg håndtering : Ikke få stoffet på hud eller klær.  
Unngå innånding av damp eller tåke.  
Ikke svelg.  
Unngå kontakt med øynene.  
Vask hud grundig etter bruk.  
Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen  
Hold beholderen tett lukket.  
Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.
- Hygienetiltak : Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

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

- Krav til lagringsområder og containere : Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Hold tett lukket.  
Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.
- Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:  
Sterke oksidasjonsmidler.
- Anbefalt oppbevaringstemperatur : > 0 °C

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

## Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter

 Utgave  
2.4

 Revisjonsdato:  
19.11.2020

 SDS nummer:  
579898-00004

 Dato for siste utgave: 16.10.2019  
Dato for første utgave: 15.04.2016

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametere

##### Eksponeringsgrenser i arbeid

| Komponenter  | CAS-nr.  | Verditype (Form for utsettelse) | Kontrollparametere             | Grunnlag            |
|--|----------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Etanolamin   | 141-43-5 | GV                              | 1 ppm<br>2,5 mg/m <sup>3</sup> | FOR-2011-12-06-1358 |
| Utfyllende opplysninger: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. |          |                                 |                                |                     |
|  |          | TWA                             | 1 ppm<br>2,5 mg/m <sup>3</sup> | 2006/15/EC          |
| Utfyllende opplysninger: rettleiande, Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden                  |          |                                 |                                |                     |
|  |          | STEL                            | 3 ppm<br>7,6 mg/m <sup>3</sup> | 2006/15/EC          |
| Utfyllende opplysninger: rettleiande, Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden                  |          |                                 |                                |                     |

##### Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| Stoffnavn     | Anvendelse                    | Utsettelsesruter                     | Potensielle helsevirkninger      | Verdi                            |
|---------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Etanolamin    | Arbeidstakere                 | Innånding                            | Langtrids - lokale virkninger    | 3,3 mg/m <sup>3</sup>            |
|               |                               | Hudkontakt                           | Langtids - systemiske virkninger | 1 mg/kg kv/dag                   |
|               | Forbrukere                    | Innånding                            | Langtrids - lokale virkninger    | 2 mg/m <sup>3</sup>              |
|               |                               | Hudkontakt                           | Langtids - systemiske virkninger | 0,24 mg/kg kv/dag                |
|               | Forbrukere                    | Svelging                             | Langtids - systemiske virkninger | 3,75 mg/kg kv/dag                |
|               |                               | Alkyl benzen sulfosyre, natriumsalt  | Arbeidstakere                    | Innånding                        |
| Innånding     | Langtrids - lokale virkninger |                                      |                                  | 12 mg/m <sup>3</sup>             |
| Arbeidstakere | Hudkontakt                    |                                      | Langtids - systemiske virkninger | 170 mg/kg kv/dag                 |
|               |                               |                                      | Langtids - systemiske virkninger | 3 mg/m <sup>3</sup>              |
| Forbrukere    | Innånding                     |                                      | Langtrids - lokale virkninger    | 3 mg/m <sup>3</sup>              |
|               |                               |                                      | Langtids - systemiske virkninger | 85 mg/kg kv/dag                  |
| Forbrukere    | Svelging                      | Langtids - systemiske virkninger     | 0,85 mg/kg kv/dag                |                                  |
|               |                               | Disodium 2-hydroksyetylinodi(acetat) | Arbeidstakere                    | Innånding                        |
| Arbeidstakere | Hudkontakt                    |                                      |                                  | Langtids - systemiske virkninger |

## Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter

 Utgave  
2.4

 Revisjonsdato:  
19.11.2020

 SDS nummer:  
579898-00004

 Dato for siste utgave: 16.10.2019  
Dato for første utgave: 15.04.2016

|  |            |            | ke virkninger                    | kv/dag                 |
|--|------------|------------|----------------------------------|------------------------|
|  | Forbrukere | Innånding  | Langtids - systemiske virkninger | 0,72 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Forbrukere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 5,4 mg/kg kv/dag       |
|  | Forbrukere | Svelging   | Langtids - systemiske virkninger | 0,21 mg/kg kv/dag      |

### Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| Stoffnavn                              | Miljøfelt                    | Verdi                         |
|--|------------------------------|-------------------------------|
| Etanolamin                             | Ferskvann                    | 0,085 mg/l                    |
|  | Ferskvann – periodisk        | 0,028 mg/l                    |
|  | Sjøvann                      | 0,0085 mg/l                   |
|  | Kloakkrenseseanlegg          | 100 mg/l                      |
|  | Ferskvannbunnfall            | 0,434 mg/kg tørr vekt (d.w.)  |
|  | Sjøbunnfall                  | 0,0434 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| Sitronsyre                             | Jord                         | 0,0367 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
|  | Ferskvann                    | 0,44 mg/l                     |
|  | Sjøvann                      | 0,044 mg/l                    |
|  | Kloakkrenseseanlegg          | 1000 mg/l                     |
|  | Ferskvannbunnfall            | 34,6 mg/kg tørr vekt (d.w.)   |
| Alkyl benzen sulfosyre, natrium-salt   | Sjøbunnfall                  | 3,46 mg/kg tørr vekt (d.w.)   |
|  | Jord                         | 33,1 mg/kg tørr vekt (d.w.)   |
|  | Ferskvann                    | 0,268 mg/l                    |
|  | Sjøvann                      | 0,0268 mg/l                   |
| Disodium 2-hydroksyetyliminodi(acetat) | Uregelmessig bruk/frigjøring | 0,167 mg/l                    |
|  | Kloakkrenseseanlegg          | 3,43 mg/l                     |
|  | Ferskvannbunnfall            | 8,1 mg/kg                     |
|  | Sjøbunnfall                  | 8,1 mg/kg                     |
|  | Jord                         | 35 mg/kg                      |
|  | Ferskvann                    | 0,75 mg/l                     |
| Disodium 2-hydroksyetyliminodi(acetat) | Sjøvann                      | 0,075 mg/l                    |
|  | Uregelmessig bruk/frigjøring | 1,01 mg/l                     |
|  | Kloakkrenseseanlegg          | 232 mg/l                      |

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Tekniske tiltak

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.  
Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

### Personlig verneutstyr

Øyevern

: Bruk følgende personlig verneutstyr:  
Kjemisk motstandsdyktige vernebriller må brukes.  
Dersom det er fare for sprut, bruk:  
Ansiktsskjerm

**Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter**

|               |                              |                             |   |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave<br>2.4 | Revisjonsdato:<br>19.11.2020 | SDS nummer:<br>579898-00004 | Dato for siste utgave: 16.10.2019<br>Dato for første utgave: 15.04.2016 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

---

Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166

**Håndvern**

|                      |   |             |
|----------------------|---|-------------|
| Materiale            | : | Nitrilgummi |
| Gjennomtrengningstid | : | > 480 min   |
| hanskeykkelse        | : | 0,4 mm      |

**Bemerkning**

: Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

**Hud- og kroppsværn**

: Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale.  
Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende bekledning (hansker, forklær, støvler osv.).

**Åndedrettsvern**

: Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern.  
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 14387

**Filtertype**

: Kombinerte partikler og organisk damptype (A-P)

---

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

|                                  |   |                         |
|----------------------------------|---|-------------------------|
| Utseende                         | : | væske                   |
| Farge                            | : | rød                     |
| Lukt                             | : | fruktaktig              |
| Luktterskel                      | : | Ingen data tilgjengelig |
| pH-verdi                         | : | 10                      |
| Smelte-/frysepunkt               | : | ca. 0 °C                |
| Startkokepunkt                   | : | 100 °C                  |
| Flammepunkt                      | : | > 100 °C                |
| Fordampingshastighet             | : | Ingen data tilgjengelig |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : | Ikke anvendbar          |



**Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter**

|               |                              |                             |   |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave<br>2.4 | Revisjonsdato:<br>19.11.2020 | SDS nummer:<br>579898-00004 | Dato for siste utgave: 16.10.2019<br>Dato for første utgave: 15.04.2016 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

---

|   |   |  |
|---|---|--|
| Øvre eksplosjonsgrense /<br>Øvre brennbarhetsgrense   | : | Ingen data tilgjengelig                                      |
| Nedre eksplosjonsgrense /<br>Nedre brennbarhetsgrense | : | Ingen data tilgjengelig                                      |
| Damptrykk   | : | Ingen data tilgjengelig                                      |
| Relativ damp tetthet                                  | : | Ingen data tilgjengelig                                      |
| Relativ tetthet                                       | : | 1 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)                                  |
| Løselighet(er)<br>Vannløselighet                      | : | fullstendig oppløselig                                       |
| Fordelingskoeffisient: n-<br>oktanol/vann             | : | Ikke anvendbar   |
| Selvantennelsestemperatur                             | : | Ingen data tilgjengelig                                      |
| Dekomponeringstemperatur                              | : | Ingen data tilgjengelig                                      |
| Viskositet<br>Viskositet, kinematisk                  | : | Ingen data tilgjengelig                                      |
| Eksplorative egenskaper                               | : | Ikke eksplosivt  |
| Oksidasjonsegenskaper                                 | : | Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende. |

**9.2 Andre opplysninger**

|                      |   |                         |
|----------------------|---|-------------------------|
| Brennbarhet (væsker) | : | Ingen data tilgjengelig |
| Partikkelstørrelse   | : | Ikke anvendbar          |

---

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

|                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| Farlige reaksjoner | : | Kan reagere med sterke oksideringsagenter. |
|--------------------|---|--|

**10.4 Forhold som skal unngås**

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

**10.5 Uforenlige materialer**

|                         |   |                            |
|-------------------------|---|----------------------------|
| Stoffer som skal unngås | : | Oksideringsmidler<br>Syrer |
|-------------------------|---|----------------------------|

**Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter**

|               |                              |                             |   |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave<br>2.4 | Revisjonsdato:<br>19.11.2020 | SDS nummer:<br>579898-00004 | Dato for siste utgave: 16.10.2019<br>Dato for første utgave: 15.04.2016 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

---

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

---

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innånding  
Hudkontakt  
Svelging  
Øyekontakt

**Akutt giftighet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Produkt:**

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: > 20 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

**Komponenter:****Alkoholer, C9-11, etoksyliert:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 300 - 2.000 mg/kg  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Alkyl benzen sulfosyre, natriumsalt:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 1.080 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

**Etanolamin:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 1.089 mg/kg

**Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter**

Utgave 2.4      Revisjonsdato: 19.11.2020      SDS nummer: 579898-00004      Dato for siste utgave: 16.10.2019  
Dato for første utgave: 15.04.2016

---

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 11 mg/l  
Eksponeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: Ekspert bedømming  
Bemerkning: Basert på harmonisert klassifikasjon i EU regulering 1272/2008, annekse VI

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin, hunn): 1.018 mg/kg

**Sitronsyre:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Mus): 5.400 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

**Disodium 2-hydroksyetylaminodi(acetat):**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 1.600 mg/kg  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt toksisitet ved innånding : LC0 (Rotte): 5 mg/l  
Eksponeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Hudetsing / Hudirritasjon**

Irriterer huden.

**Komponenter:****Alkoholer, C9-11, etoksylert:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritasjon  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**Alkyl benzen sulfosyre, natriumsalt:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Hudirritasjon

**Etanolamin:**

Arter : Kanin  
Resultat : Tærende etter 3 minutter til 1 timers utsettelse

**Sitronsyre:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritasjon

**Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter**

Utgave 2.4      Revisjonsdato: 19.11.2020      SDS nummer: 579898-00004      Dato for siste utgave: 16.10.2019  
Dato for første utgave: 15.04.2016

---

**Disodium 2-hydroksyetylaminodi(acetat):**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritasjon

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeskade.

**Komponenter:****Alkoholer, C9-11, etoksylert:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**Alkyl benzen sulfosyre, natriumsalt:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

**Etanolamin:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

**Sitronsyre:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

**Disodium 2-hydroksyetylaminodi(acetat):**

Arter : Kanin  
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt****Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Alkoholer, C9-11, etoksylert:**

Prøvetype : Buehler Test  
Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Resultat : negativ  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter**

Utgave 2.4      Revisjonsdato: 19.11.2020      SDS nummer: 579898-00004      Dato for siste utgave: 16.10.2019  
Dato for første utgave: 15.04.2016

---

**Alkyl benzen sulfosyre, natriumsalt:**

Prøvetype : Maksimeringstest  
Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD Test-retningslinje 406  
Resultat : negativ

**Etanolamin:**

Prøvetype : Maksimeringstest  
Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Resultat : negativ

**Disodium 2-hydroksyetylaminodi(acetat):**

Prøvetype : Buehler Test  
Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD Test-retningslinje 406  
Resultat : negativ  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Alkoholer, C9-11, etoksylert:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Alkyl benzen sulfosyre, natriumsalt:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Resultat: negativ

Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Metode: Direktiv 67/548/EØF, V, B.13/14.  
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Metode: OECD Test-retningslinje 473  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Gnager dominant dødelig test (germ cell) (in vivo)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ

**Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter**

|               |                              |                             |   |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave<br>2.4 | Revisjonsdato:<br>19.11.2020 | SDS nummer:<br>579898-00004 | Dato for siste utgave: 16.10.2019<br>Dato for første utgave: 15.04.2016 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

---

**Etanolamin:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Metode: OECD Test-retningslinje 476  
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 474  
Resultat: negativ

**Sitronsyre:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Resultat: negativ

Prøvetype: in vitro mikronucleus test  
Resultat: positiv

Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg sytogenetisk prøver, kromosomal analyse)  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ

**Disodium 2-hydroksyetylaminodi(acetat):**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 474  
Resultat: negativ

**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter**

Utgave 2.4      Revisjonsdato: 19.11.2020      SDS nummer: 579898-00004      Dato for siste utgave: 16.10.2019  
Dato for første utgave: 15.04.2016

---

**Komponenter:****Disodium 2-hydroksyetylaminodi(acetat):**

Arter : Rotte  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 104 uker  
Resultat : positiv  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Kreftframkallende egenskap - : Begrenset bevis på kreftframkallende egenskaper i dyrestudier  
Vurdering : dier

**Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Alkoholer, C9-11, etoksyliert:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Hudkontakt  
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Hudkontakt  
Resultat: negativ

**Alkyl benzen sulfosyre, natriumsalt:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Tre-generasjons reproduksjons-toksisitets-studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ

**Etanolamin:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 416  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 414

**Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter**

Utgave 2.4      Revisjonsdato: 19.11.2020      SDS nummer: 579898-00004      Dato for siste utgave: 16.10.2019  
Dato for første utgave: 15.04.2016

---

Resultat: negativ

**Sitronsyre:**

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Én-generasjon reproduksjon toksisitetsstudie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ

**Disodium 2-hydroksyetyliminodi(acetat):**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksitets studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Reproduksjons-/utviklingsmessig toksitets si-  
lingstest  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Etanolamin:**

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Etanolamin:**Vurdering : Ingen betydelige helsevirkninger observert hos dyr ved kon-  
sentrasjoner på 0,2 mg/l/6h/d eller mindre.**Disodium 2-hydroksyetyliminodi(acetat):**Vurdering : Ingen betydelige helsevirkninger observert hos dyr ved kon-  
sentrasjoner på 100 mg/kg bw eller mindre.**Giftighet ved gjentatt dose****Komponenter:****Alkoholer, C9-11, etoksyliert:**

Arter : Rotte  
NOAEL : >= 500 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging



**Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter**

Utgave 2.4      Revisjonsdato: 19.11.2020      SDS nummer: 579898-00004      Dato for siste utgave: 16.10.2019  
Dato for første utgave: 15.04.2016

---

Eksponeringstid : 90 Dager  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**Alkyl benzen sulfosyre, natriumsalt:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 125 mg/kg  
LOAEL : 250 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 1 Md.

**Etanolamin:**

Arter : Rotte  
NOAEL : > 120 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : > 75 Dager  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Arter : Rotte  
NOAEL :  $\geq 0,15$  mg/l  
Anvendelsesrute : Inhalering (støv/dis/røyk)  
Eksponeringstid : 28 Dager  
Metode : OECD Test-retningslinje 412

**Sitronsyre:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 4.000 mg/kg  
LOAEL : 8.000 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 10 Dager

**Disodium 2-hydroksyetylaminodi(acetat):**

Arter : Rotte  
NOAEL : 41 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 13 Uker

**Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

---

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Komponenter:****Alkoholer, C9-11, etoksyliert:**

Giftighet for fisk : LC50 : > 1 - 10 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

## Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter

Utgave 2.4      Revisjonsdato: 19.11.2020      SDS nummer: 579898-00004      Dato for siste utgave: 16.10.2019  
Dato for første utgave: 15.04.2016

---

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1 - 10 mg/l  
Eksponeringstid: 48 t  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Alkyl benzen sulfosyre, natriumsalt:**

Giftighet for fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): 1,67 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 2,9 mg/l  
Eksponeringstid: 48 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 127,9 mg/l  
Eksponeringstid: 72 t

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 2,4 mg/l  
Eksponeringstid: 72 t

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,63 mg/l  
Eksponeringstid: 196 d  
Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 1,18 mg/l  
Eksponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

**Etanolamin:**

Giftighet for fisk : LC50 (Cyprinus carpio (karpe)): 349 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t  
Metode: Direktiv 67/548/EØF, V, C.1.

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 65 mg/l  
Eksponeringstid: 48 t  
Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.2.

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 2,8 mg/l  
Eksponeringstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 1 mg/l  
Eksponeringstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til mikroorganismer : EC10 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 1.000 mg/l  
Eksponeringstid: 30 min  
Metode: OECD Test-retningslinje 209

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 1,24 mg/l  
Eksponeringstid: 41 d  
Arter: Oryzias latipes (Orangerød tannkarpe)  
Metode: OECD Test-retningslinje 210

**Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter**

Utgave 2.4      Revisjonsdato: 19.11.2020      SDS nummer: 579898-00004      Dato for siste utgave: 16.10.2019  
Dato for første utgave: 15.04.2016

---

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,85 mg/l  
Eksponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

**Sitronsyre:**

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 100 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1.535 mg/l  
Eksponeringstid: 24 t

**Disodium 2-hydroksyetylaminodi(acetat):**

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 101 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 105 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 399 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 12 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til mikroorganismer : NOEC : > 200 mg/l  
Eksponeringstid: 90 d  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: > 60,2 mg/l  
Eksponeringstid: 30 d  
Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 9,3 mg/l  
Eksponeringstid: 27 d  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Komponenter:****Alkoholer, C9-11, etoksyliert:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: raskt nedbrytbar

**Alkyl benzen sulfosyre, natriumsalt:**

**Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter**

|               |                              |                             |   |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave<br>2.4 | Revisjonsdato:<br>19.11.2020 | SDS nummer:<br>579898-00004 | Dato for siste utgave: 16.10.2019<br>Dato for første utgave: 15.04.2016 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

---

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 85 %  
Eksponeeringstid: 29 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B

**Etanolamin:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: > 90 %  
Eksponeeringstid: 21 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301 A

**Sitronsyre:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 97 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301B

**Disodium 2-hydroksyetylaminodi(acetat):**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 88 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

**12.3 Bioakkumuleringsevne****Komponenter:****Alkyl benzen sulfosyre, natriumsalt:**

Bioakkumulering : Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)  
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 1,7 - 987,2  
Metode: OECD Test-retningslinje 305

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 1,4

**Etanolamin:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: -2,3  
Metode: OECD Test-retningslinje 107

**Sitronsyre:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: -1,72

**Disodium 2-hydroksyetylaminodi(acetat):**

Bioakkumulering : Arter: Fisk  
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 1 - 3  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter**

|               |                              |                             |   |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave<br>2.4 | Revisjonsdato:<br>19.11.2020 | SDS nummer:<br>579898-00004 | Dato for siste utgave: 16.10.2019<br>Dato for første utgave: 15.04.2016 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

---

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelig

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Ikke relevant

**12.6 Andre skadevirkninger**

Ingen data tilgjengelig

---

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- |                       |   |   |
|-----------------------|---|---|
| Produkt               | : | Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.<br>I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke.<br>Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.  |
| Forurenset emballasje | : | Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.<br>Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.  |
| Avfallsnr.            | : | De følgende avfallskodene er kun forslag:<br><br>brukt produkt<br>20 01 29, rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer<br><br>ubrukt produkt<br>20 01 29, rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer<br><br>ikke rengjorte forpakninger<br>15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer |

---

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer**

Ikke regulert som en farlig vare

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

Ikke regulert som en farlig vare

**14.3 Transportfareklasse(r)**

Ikke regulert som en farlig vare

**14.4 Emballasjegruppe**

Ikke regulert som en farlig vare

**14.5 Miljøfarer**

Ikke regulert som en farlig vare

## Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter

|               |                              |                             |   |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave<br>2.4 | Revisjonsdato:<br>19.11.2020 | SDS nummer:<br>579898-00004 | Dato for siste utgave: 16.10.2019<br>Dato for første utgave: 15.04.2016 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

---

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

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

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

---

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

- |  |   |   |
|--|---|---|
| REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)                    | : | Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:<br>Nummer på listen 3  |
| REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).   | : | Ikke anvendbar  |
| REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)   | : | Ikke anvendbar  |
| Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget   | : | Ikke anvendbar  |
| Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger  | : | Ikke anvendbar  |
| Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier                                       | : | Ikke anvendbar  |
| Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser. |   | Ikke anvendbar  |
| Flyktige organiske sammensetninger   | : | Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integreert forhindring og kontroll av forurensninger)<br>Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 1,55 %<br>Bemerkning: VOC(flyktige organiske forbindelser) innhold, ekskludert vann |
| Regulering (EF) nr. 648/2004, med endringer  | : | 5% eller over men mindre enn 15%: Ikke-ioniske overflateaktive stoffer<br>mindre enn 5 %: Anioniske overflateaktive stoffer<br>Andre bestanddeler: Parfymer   |

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

---

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er

---

**Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter**

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 16.10.2019  |
| 2.4    | 19.11.2020     | 579898-00004 | Dato for første utgave: 15.04.2016 |

---

fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

**Fullstendig tekst til H-setninger**

|      |   |   |
|------|---|---|
| H302 | : | Farlig ved svelging.                            |
| H312 | : | Farlig ved hudkontakt.                          |
| H314 | : | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.        |
| H315 | : | Irriterer huden.                                |
| H318 | : | Gir alvorlig øyeskade.                          |
| H319 | : | Gir alvorlig øyeirritasjon.                     |
| H332 | : | Farlig ved innånding.                           |
| H335 | : | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.         |
| H351 | : | Mistenkes for å kunne forårsake kreft.          |
| H412 | : | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

**Full tekst av andre forkortelser**

|                          |   |  |
|--------------------------|---|--|
| Acute Tox.               | : | Akutt giftighet  |
| Aquatic Chronic          | : | Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet  |
| Carc.                    | : | Kreftframkallende egenskap   |
| Eye Dam.                 | : | Alvorlig øyenskade   |
| Eye Irrit.               | : | Øyeirritasjon  |
| Skin Corr.               | : | Hudetsing  |
| Skin Irrit.              | : | Hudirritasjon  |
| STOT SE                  | : | Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse  |
| 2006/15/EC               | : | Europa. Indikative eksponeringslimit-verdier i arbeidet  |
| FOR-2011-12-06-1358      | : | Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet   |
| 2006/15/EC / TWA         | : | Limit-verdi - åtte timer   |
| 2006/15/EC / STEL        | : | Kort tids utsettelsesgrenser   |
| FOR-2011-12-06-1358 / GV | : | Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer. |

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australisk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingsats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effekt nivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedva-

**Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter**

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 16.10.2019  |
| 2.4    | 19.11.2020     | 579898-00004 | Dato for første utgave: 15.04.2016 |

---

rende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulere

**Utfyllende opplysninger**

Kildene til de viktigste data : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD  
brukt ved utarbeidingen av eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie  
sikkerhetsdatabladet Agentur, <http://echa.europa.eu/>

**Klassifisering av blandingen:**

|               |      |
|---------------|------|
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Dam. 1    | H318 |

**Klassifiseringsprosedyre:**

|                  |
|------------------|
| Beregningsmetode |
| Beregningsmetode |

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO