

## Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter

Utgave 2.7	Revisjonsdato: 21.11.2022	SDS nummer: 10677315-00007	Dato for siste utgave: 05.05.2022 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

Produktregistreringsnummer : 601089

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : M709-40D2-800C-0NG2

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

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

Anbefalte begrensninger på bruken : Ikke anvendbar

#### 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 øyenskade, Kategori 1 H318: Gir alvorlig øyeskade.

#### 2.2 Merkingselementer

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

## Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.05.2022
2.7	21.11.2022	10677315-00007	Dato for første utgave: 15.04.2016

Farepiktogrammer :



Varselord :

Fare

Faresetninger :

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

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

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnum-	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)

## Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter

Utgave  
2.7

Revisjonsdato:  
21.11.2022

SDS nummer:  
10677315-00007

Dato for siste utgave: 05.05.2022  
Dato for første utgave: 15.04.2016

	mer		
Alkoholer, C9-11, etoksylert	68439-46-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318  Akutt giftighetsbe- regning  Akutt oral giftighet: 300,03 mg/kg	>= 3 - < 10
Alkyl benzen sulfosyre, natriumsalt	68411-30-3 270-115-0	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412  Akutt giftighetsbe- regning  Akutt oral giftighet: 1.080 mg/kg	>= 3 - < 10
Etanolamin	141-43-5 205-483-3 603-030-00-8	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412  spesifikk kon- sentrasjonsgrense STOT SE 3; H335 >= 5 %  Akutt giftighetsbe- regning  Akutt oral giftighet: 1.089 mg/kg Akutt toksisitet ved innånding (damp): 11 mg/l Akutt giftighet på hud: 1.018 mg/kg	>= 1 - < 2,5
Sitronsyre	77-92-9 201-069-1 607-750-00-3 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 10
Disodium 2- hydroksyetyliminodi(acetat)	135-37-5 205-187-4	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351	>= 0,1 - < 1

## Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter

Utgave 2.7	Revisjonsdato: 21.11.2022	SDS nummer: 10677315-00007	Dato for siste utgave: 05.05.2022 Dato for første utgave: 15.04.2016
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

		spesifikk konsentrasjonsgrense Carc. 2; H351 >= 5 %	
		Akutt giftighetsberegning	
		Akutt oral giftighet: 1.600 mg/kg	

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.

## Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.05.2022
2.7	21.11.2022	10677315-00007	Dato for første utgave: 15.04.2016

---

### 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  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkemikalier

Uegnede sløkkingsmidler : Ikke kjent.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider  
Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)  
Svoveloksider  
Metalloksyder

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : 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 hensyn til miljø : Unngå utslipp til miljøet.  
Forhindr ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
Forhindr spredning over et stort område (f.eks. ved oppdemning eller oljebARRIERER).  
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.  
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill

---

## Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter

Utgave 2.7	Revisjonsdato: 21.11.2022	SDS nummer: 10677315-00007	Dato for siste utgave: 05.05.2022 Dato for første utgave: 15.04.2016
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

---

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 avhending 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:

## Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter

Utgave 2.7      Revisjonsdato: 21.11.2022      SDS nummer: 10677315-00007      Dato for siste utgave: 05.05.2022  
 Dato for første utgave: 15.04.2016

Sterke oksidasjonsmidler.  
 Gasser

Anbefalt oppbevaringstemperatur : > 0 °C

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

## 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 2,5 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.				
		TWA	1 ppm 2,5 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Utfyllende opplysninger: rettleiende, Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden				
		STEL	3 ppm 7,6 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Utfyllende opplysninger: rettleiende, 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>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	2 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	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	Langtids - systemiske virkninger	12 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	12 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	170 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	3 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale	3 mg/m <sup>3</sup>

**Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter**

Utgave 2.7      Revisjonsdato: 21.11.2022      SDS nummer: 10677315-00007      Dato for siste utgave: 05.05.2022  
 Dato for første utgave: 15.04.2016

			virkninger	
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	85 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,85 mg/kg kv/dag
Disodium 2-hydroksyetyliminodi(acetat)	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2,9 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	10,7 mg/kg 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.)	
	Sjøbunnfall	3,46 mg/kg tørr vekt (d.w.)	
	Jord	33,1 mg/kg tørr vekt (d.w.)	
	Alkyl benzen sulfosyre, natrium-salt	Ferskvann	0,268 mg/l
		Sjøvann	0,0268 mg/l
Uregelmessig bruk/frigjøring		0,167 mg/l	
Kloakkrenseseanlegg		3,43 mg/l	
Ferskvannbunnfall		8,1 mg/kg	
Sjøbunnfall		8,1 mg/kg	
Disodium 2-hydroksyetyliminodi(acetat)	Jord	35 mg/kg	
	Ferskvann	0,75 mg/l	
	Sjøvann	0,075 mg/l	
	Uregelmessig bruk/frigjøring	1,01 mg/l	
	Kloakkrenseseanlegg	232 mg/l	



## Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.05.2022
2.7	21.11.2022	10677315-00007	Dato for første utgave: 15.04.2016

---

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak

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

#### Personlig verneutstyr

- Vern av øyne/ ansikt : Bruk følgende personlig verneutstyr:  
Kjemisk motstandsdyktige vernebriller må brukes.  
Dersom det er fare for sprut, bruk:  
Ansiktsskjerm  
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166
- Håndvern  
Materiale : Nitrilgummi  
Gjennomtrengningstid : > 480 min  
hansketykkelse : 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

- Fysisk tilstand : væske
- Farge : rød
- Lukt : fruktaktig
- Luktterskel : Ingen data tilgjengelig
- Smelte-/frysepunkt : ca. 0 °C
- Startkokepunkt : 100 °C

**Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter**

Utgave 2.7      Revisjonsdato: 21.11.2022      SDS nummer: 10677315-00007      Dato for siste utgave: 05.05.2022  
Dato for første utgave: 15.04.2016

---

Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ikke anvendbar
Brennbarhet (væsker)	:	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	> 100 °C
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	10 Konsentrasjon: 100 %
Viskositet	:	
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet(er)	:	
Vannløselighet	:	fullstendig oppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	1 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk	:	
Partikkelstørrelse	:	Ikke anvendbar

**9.2 Andre opplysninger**

Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig

---

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

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

**Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter**

Utgave 2.7	Revisjonsdato: 21.11.2022	SDS nummer: 10677315-00007	Dato for siste utgave: 05.05.2022 Dato for første utgave: 15.04.2016
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

---

**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  
Syrer**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

---

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**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: BeregningsmetodeAkutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: > 20 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: BeregningsmetodeAkutt 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 materialerAkutt giftighetsberegning: 300,03 mg/kg  
Metode: BeregningsmetodeAkutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402

**Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter**

Utgave 2.7	Revisjonsdato: 21.11.2022	SDS nummer: 10677315-00007	Dato for siste utgave: 05.05.2022 Dato for første utgave: 15.04.2016
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

---

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 giftighetsberegning: 1.080 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

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

Akutt giftighetsberegning: 1.089 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 11 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: Ekspert bedømming  
Bemerkning: Basert på nasjonal eller regional regulering.

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

Akutt giftighetsberegning: 1.018 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

**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-hydroksyetyliminodi(acetat):**

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

Akutt giftighetsberegning: 1.600 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

Akutt toksisitet ved innånding : LC0 (Rotte): 5 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr

**Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter**

Utgave 2.7	Revisjonsdato: 21.11.2022	SDS nummer: 10677315-00007	Dato for siste utgave: 05.05.2022 Dato for første utgave: 15.04.2016
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

---

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

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

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritasjon

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeskade.

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

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

**Alkyl benzen sulfosyre, natriumsalt:**

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

**Etanolamin:**

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ugjenskallelige/ureversible virkninger på øyet

**Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.05.2022
2.7	21.11.2022	10677315-00007	Dato for første utgave: 15.04.2016

---

**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

**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.

**Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter**

Utgave 2.7      Revisjonsdato: 21.11.2022      SDS nummer: 10677315-00007      Dato for siste utgave: 05.05.2022  
Dato for første utgave: 15.04.2016

---

**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

**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

**Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter**

Utgave 2.7      Revisjonsdato: 21.11.2022      SDS nummer: 10677315-00007      Dato for siste utgave: 05.05.2022  
Dato for første utgave: 15.04.2016

---

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-hydroksyetyliminodi(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.

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

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

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

**Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

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

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

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



**Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter**

Utgave 2.7      Revisjonsdato: 21.11.2022      SDS nummer: 10677315-00007      Dato for siste utgave: 05.05.2022  
Dato for første utgave: 15.04.2016

---

**Alkyl benzen sulfosyre, natriumsalt:**

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

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

**Etanolamin:**

Virksomheter 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

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

**Sitronsyre:**

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

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

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

Virksomheter på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Reproduksjons-/utviklingsmessig toksisitets 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.

**Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter**

Utgave 2.7      Revisjonsdato: 21.11.2022      SDS nummer: 10677315-00007      Dato for siste utgave: 05.05.2022  
Dato for første utgave: 15.04.2016

---

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

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**Sitronsyre:**

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 konsentrasjoner på 0,2 mg/l/6h/d eller mindre.

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

Vurdering : Ingen betydelige helsevirkninger observert hos dyr ved konsentrasjoner på 100 mg/kg bw eller mindre.

**Giftighet ved gjentatt dose****Komponenter:****Alkoholer, C9-11, etoksyliert:**

Arter : Rotte  
NOAEL :  $\geq 500$  mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
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

**Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter**

Utgave 2.7	Revisjonsdato: 21.11.2022	SDS nummer: 10677315-00007	Dato for siste utgave: 05.05.2022 Dato for første utgave: 15.04.2016
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

---

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-hydroksyetyliminodi(acetat):**

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

**Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**11.2 Opplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

---

**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 materialerToksitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1 - 10 mg/l  
virvelløse dyr som lever i : Eksponeringstid: 48 t  
vann : 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 tToksitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 2,9 mg/l  
virvelløse dyr som lever i : Eksponeringstid: 48 t

## Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter

Utgave 2.7      Revisjonsdato: 21.11.2022      SDS nummer: 10677315-00007      Dato for siste utgave: 05.05.2022  
 Dato for første utgave: 15.04.2016

vann	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)
<b>Etanolamin:</b>	
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
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)
<b>Sitronsyre:</b>	
Giftighet for fisk	: LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 100 mg/l Eksponeringstid: 96 t
Toksisitet til dafnia og andre	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1.535 mg/l

**Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter**

Utgave 2.7	Revisjonsdato: 21.11.2022	SDS nummer: 10677315-00007	Dato for siste utgave: 05.05.2022 Dato for første utgave: 15.04.2016
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

---

virvelløse dyr som lever i vann                      Eksponeeringstid: 24 t

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

Giftighet for fisk                      : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 101 mg/l  
Eksponeeringstid: 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  
Eksponeeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 202

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

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

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

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)                      : NOEC: > 60,2 mg/l  
Eksponeeringstid: 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  
Eksponeeringstid: 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:**

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

**Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter**

Utgave 2.7	Revisjonsdato: 21.11.2022	SDS nummer: 10677315-00007	Dato for siste utgave: 05.05.2022 Dato for første utgave: 15.04.2016
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

---

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

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelig

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

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

## Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter

Utgave 2.7      Revisjonsdato: 21.11.2022      SDS nummer: 10677315-00007      Dato for siste utgave: 05.05.2022  
Dato for første utgave: 15.04.2016

---

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.

Avfallsnr. : De følgende avfallskodene er kun forslag:

brukt produkt  
20 01 29, rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

ubrukt produkt  
20 01 29, rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

ikke rengjorte forpakninger  
15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

**ADN** : Ikke regulert som en farlig vare

**ADR** : Ikke regulert som en farlig vare

**RID** : Ikke regulert som en farlig vare

**IMDG** : Ikke regulert som en farlig vare

**IATA** : Ikke regulert som en farlig vare

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

**Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter**

Utgave 2.7	Revisjonsdato: 21.11.2022	SDS nummer: 10677315-00007	Dato for siste utgave: 05.05.2022 Dato for første utgave: 15.04.2016
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

---

<b>ADN</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>ADR</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>RID</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>IMDG</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>IATA</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare

**14.3 Transportfareklasse(r)**

<b>ADN</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>ADR</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>RID</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>IMDG</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>IATA</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare

**14.4 Emballasjegruppe**

<b>ADN</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>ADR</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>RID</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>IMDG</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>IATA (Last)</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>IATA (Passasjer)</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare

**14.5 Miljøfarer**

Ikke regulert som en farlig vare

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ikke anvendbar

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

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: 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	:	Ikke anvendbar



**Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.05.2022
2.7	21.11.2022	10677315-00007	Dato for første utgave: 15.04.2016

---

ned ozonlaget

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 (integrert forhindring og kontroll av forurensninger)  
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 1,55 %  
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  
mindre enn 5 %: Anioniske overflateaktive stoffer  
Andre bestanddeler: Parfymer

Deklarasjonsnummer : 601089

**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 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

## Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.05.2022
2.7	21.11.2022	10677315-00007	Dato for første utgave: 15.04.2016

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 - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk 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) effektnivå; 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 - vedvarende, 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; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

### Utfyllende opplysninger

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

### Klassifisering av blandingen:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318

### Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode
Beregningsmetode

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Super X Shampo vaskemiddel fat 200 liter

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.05.2022
2.7	21.11.2022	10677315-00007	Dato for første utgave: 15.04.2016

---

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