

**Del 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn: SHAMPOO

**1.2. Relevante, identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter som frarådes**

Bruk av produktet: Washing and Cleaning Products Vehicle cleaner and degreaser Car care product

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdataarket**

Selskapets navn: Fireball Co., Ltd.

27

Geuringongdan 4-gil

Yangsang-si, Gyeongsangnamdo

S.Korea

50540

S.Korea

Tlf: 82-10-6462-8888

Email: kumsoli@hotmail.com

**Fireball Norge**

Att; Stian Hagfoss

Knarrevikveien 42,

4638 Kristiansand.

Tlf: 48 24 96 54

post@fireballnorge.no

**1.4. Nødtelefonnummer**

Giftinformasjonssentralen tlf.nr.: 22 59 13 00

**Del 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen**

Klassifisering (CLP): Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315

Viktigste negative virkninger: Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon.

**2.2. Etikettelementer**

Etikettelementer:

Fareutsagn: H315: Irriterer huden.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Fare piktogrammer: GHS07: Utropstegn



Signalord: Advarsel

Forsiktighetsutsagn: P264: Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk.

P280: Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P302+P352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann

P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere

# HMS-DATABLAD

## SHAMPOO

Side: 2

minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen

P321: Spesifikk behandling (se supplerende førstehjelpsopplæring på denne etiketten)

P362+P364: Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk

### 2.3. Andre farer

**PBT:** Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

## Del 3: Sammensetning og informasjon om ingredienser

### 3.2. Blandinger

#### Farlige ingredienser:

##### SODIUM TRI-OXYETHYLENE LAURY ETHER SULFATE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifisering (CLP)	Prosent
221-416-0	9004-82-4	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	1-10%

##### POLYOXYETHYLENE LAURYL ETHER

500-002-6	9002-92-0	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	1-10%
-----------	-----------	---	---	-------

#### Ufarlige ingredienser:

##### WATER

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifisering (CLP)	Prosent
-	7732-18-5	-	-	70-90%

##### SULFONIC ACIDS, ALKANE HYDROXY AND ALKENE SODIUM SALTS

-	68439-57-6	-	-	1-10%
---	------------	---	---	-------

##### TITANIUM OXIDE

236-675-5	13463-67-7	-	-	<1%
-----------	------------	---	---	-----

## Del 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Hudkontakt:** Vask straks med store mengder såpe og vann.

**Øyekontakt:** Skyll øyet under rennende vann i 15 minutter. Overfør den skadelidende til sykehus for undersøkelse av spesialist.

**Svelging:** Skyll munnen med vann.

**Innånding:** Ikke aktuelt.

### 4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

**Hudkontakt:** Irritasjon og rødhet kan forekomme på kontaktstedet.

**Øyekontakt:** Smerte og rødhet kan forekomme. Øynene kan renne sterkt. Alvorlig smerte kan forekomme. Synet kan bli uskarpt. Kan forårsake permanent skade.

**Svelging:** Det kan forekomme sårhet og rødhet i munnen og halsen. Kvalme og magesmerter kan forekomme.

[forts...]

# HMS-DATABLAD

## SHAMPOO

Side: 3

**Innånding:** Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet.

**Forsinkede virkninger:** Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering.

### 4.3. Angivelse av behov for eventuell umiddelbar legehjelp og spesialbehandling

**Umiddelbar/spesiell behandling:** Ikke aktuelt.

## Del 5: Brannbekjempelsestiltak

### 5.1. Slokkemedier

**Brannslukningsmidler:** Eget brannslukningsapparat skal brukes på den omgivende brannen. Bruk vannspray til avkjøling av beholderne.

### 5.2. Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen

**Eksponeringsfarer:** Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

### 5.3. Råd til brannpersonell

**Råd til brannpersonell:** Bruk lukket åndedrettsapparat. Bruk verneklær for å forhindre kontakt med hud og øyne.

## Del 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

**Personlige forholdsregler:** Merk av det forurensede området med skilt og forhindre adgang for uvedkommende. Forsøk ikke å iverksette tiltak uten egnede verneklær - se SDB, avsnitt 8. Snu lekkende beholdere med den lekkende siden opp for å forhindre utslipp av væske.

### 6.2. Miljøforholdsregler

**Miljøforholdsregler:** Må ikke slippes ut i avløp eller elver. Begrens utslippet ved bruk av spillkanter.

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

**Renseprosedyrer:** Absorberes i tørr jord eller sand. Flytt til en merket gjenvinningsbeholder som kan lukkes for uskadeliggjøring på en hensiktsmessig måte.

### 6.4. Henvisning til andre deler

**Henvisning til andre deler:** Se SDB, avsnitt 8.

## Del 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Håndteringskrav:** Unngå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området. Unngå at det dannes eller spres tåker i luften.

### 7.2. Betingelser for sikker lagring, blant annet eventuelle inkompatibiliteter

**Oppbevaringsbetingelser:** Emballasjen oppbevares på et kjølig, godt ventilert. Hold beholderen tett lukket.

### 7.3. Spesifikk sluttbruk

**Spesifikk sluttbruk:** Ingen data tilgjengelige.

[forts...]

# HMS-DATABLAD

SHAMPOO

Side: 4

## Del 8: Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrollparametre

**Yrkeseksponeringsgrenser:** Ingen data tilgjengelige.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Ingen data tilgjengelige.

### 8.2. Eksponeringskontroller

**Tekniske tiltak:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.

**Åndedrettsvern:** Selvstendig åndedrettsvern, i nødstilfelle.

**Håndvern:** Vernehansker.

**Øyevern:** Tettsittende vernebriller. Sørg for å ha øyeglass for hånden.

**Hudbeskyttelse:** Verneklær.

## Del 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**Tilstand:** Væske

**Farge:** White Pearl

**Lukt:** Karakteristisk lukt

**Fordampningsgrad:** Ingen data tilgjengelige.

**Oksiderende:** Ingen data tilgjengelige.

**Oppløselighet i vann:** Ingen data tilgjengelige.

**Viskositet:** Ingen data tilgjengelige.

**Kokepunkt/område°C:** Ingen data tilgjengelige.

**Smeltepunkt/område°C:** Ingen data tilgjengelige.

**Tenningsgrenser %: nedre:** Ingen data tilgjengelige.

**øvre:** Ingen data tilgjengelige.

**Flammepunkt°C:** Ingen data tilgjengelige.

**Ford. koeff. n-oktanol/vann:** Ingen data tilgjengelige.

**Selvantennelighet °C:** Ingen data tilgjengelige.

**Damptrykk:** Ingen data tilgjengelige.

**Relativ densitet:** Ingen data tilgjengelige.

**pH:** 7

**VOC g/l:** Ingen data tilgjengelige.

### 9.2. Annen informasjon

**Annen informasjon:** Ingen data tilgjengelige.

## Del 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet:** Stabil under anbefalte transport- og lagringsforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet:

**Kjemisk stabilitet:** Stabil under normale forhold.

[forts...]

# HMS-DATABLAD

SHAMPOO

Side: 5

## 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

**Farlige reaksjoner:** Farlige reaksjoner vill ikke oppstå under normale transport- eller lagringsforhold.  
Nedbrytning kan oppstå ved forhold eller materialer angitt nedenfor.

## 10.4. Forhold som må unngås

**Forhold som skal unngås:** Varme

## 10.5. Inkompatible materialer

**Materialer som skal unngås:** Sterke oksiderende midler. Sterke syrer.

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

**Farlige nedbrytningsprod:** Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

## Del 11: Toksikologisk informasjon:

### 11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

**Farlige ingredienser:**

#### SODIUM TRI-OXYETHYLENE LAURY ETHER SULFATE

ORAL	RAT	LD50	5000	mg/kg
------	-----	------	------	-------

#### POLYOXYETHYLENE LAURYL ETHER

DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	4150	mg/kg

**Relevante farer for blanding:**

Fare	Rute	Basis
Hudkorrosjon/-irritasjon	DRM	Farlig: beregnet
Alvorlig øyeskade/-irritasjon	OPT	Farlig: beregnet

### Symptomer/eksponeringsruter

**Hudkontakt:** Irritasjon og rødhet kan forekomme på kontaktstedet.

**Øyekontakt:** Smerte og rødhet kan forekomme. Øynene kan renne sterkt. Alvorlig smerte kan forekomme. Synet kan bli uskarpt. Kan forårsake permanent skade.

**Svelging:** Det kan forekomme sårhet og rødhet i munnen og halsen. Kvalme og magesmerter kan forekomme.

**Innånding:** Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet.

**Forsinkede virkninger:** Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering.

## Del 12: Miljøinformasjon

### 12.1. Toksisitet

[forts...]

# HMS-DATABLAD

SHAMPOO

Side: 6

## Farlige ingredienser:

### SODIUM TRI-OXYETHYLENE LAURY ETHER SULFATE

Ceriodaphnia dubia	48H EC50	2.43-4.01	mg/l
--------------------	----------	-----------	------

### POLYOXYETHYLENE LAURYL ETHER

Daphnia magna	48H LC50	6.46	mg/l
FISH	96H LC50	1.4	mg/l

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbarhet:** Biologisk nedbrytbar.

## 12.3. Biokumulativt potensial

**Bioakkumulasjonspotensial:** Ikke bioakkumulasjonspotensial.

## 12.4. Mobilitet i grunnen

**Mobilitet:** Absorberes lett i jord.

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

**PBT:** Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

## 12.6. Andre negative virkninger

**Andre uønskede virkninger:** Ubetydelig økotoksisitet.

## Del 13: Avfallsbehandlingsvurderinger

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallsbehandling:** Flytt til en egnet beholder - sørg for henting av et selskap som tar seg av spesialavfall.

**NB:** Brukeren bes være oppmerksom på at det muligens kan finnes regionale eller nasjonale forskrifter angående avfall.

## Del 14: Transportinformasjon

**Transportklasse:** Dette produktet er ikke klassifisert for transport.

## Del 15: Informasjon om lover og forskrifter

### 15.1. Helse- miljø- og sikkerhetslovgivning og -forskrifter som er spesielle for stoffet eller blandingen

**Spesielle forskrifter:** Ikke aktuelt.

### 15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

**Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført for stoffet eller blandingen av leverandøren.

## Del 16: Annen informasjon

[forts...]

# HMS-DATABLAD

SHAMPOO

Side: 7

## Annen informasjon

**Annen informasjon:** i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

\* angir teksten i SDS som har blitt endret siden siste revisjon.

**Setninger i avsnitt 2 / 3:** H315: Irriterer huden.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Ansvarsfraskrivelse:** Informasjonen ovenfor antas å være korrekt, men utgir seg ikke for å være fullstendig og må kun brukes som veiledning. Selskapet påtar seg ikke noe ansvar for skader eller personskader som følge av håndtering eller kontakt med ovennevnte produkt.