

## Del 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: SHAMPOO(TROPICAL GREEN)

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

Bruk av produktet: Washing and Cleaning Products

### 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; Aquatic Acute 1: H400; Skin Irrit. 2: H315

Viktigste negative virkninger: Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon. Meget giftig for liv i vann.

### 2.2. Etikettelementer

Etikettelementer:

Fareutsagn: H315: Irriterer huden.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H400: Meget giftig for liv i vann.

Fare piktoگرامmer: GHS07: Utropstegn

GHS09: Miljø



Signalord: Advarsel

Forsiktighetsutsagn: P264: Vask hender grundig etter bruk.

P280: Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

# HMS-DATABLAD

## SHAMPOO(TROPICAL GREEN)

Side: 2

P302+P352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann

P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen

P321: Spesifikk behandling (se instruksjoner 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:

##### POLYOXYETHYLENE LAURYL ETHER

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifisering (CLP)	Prosent
500-002-6	9002-92-0	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	1-10%

##### POLYOXYETHYLENE ALKYL ETHER

617-534-0	84133-50-6	-	Eye Irrit. 2: H319	1-10%
-----------	------------	---	--------------------	-------

##### LAURAMINE OXIDE

216-700-6	1643-20-5	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Acute 1: H400	1-10%
-----------	-----------	---	---	-------

##### D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDE

500-220-1	68515-73-1	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	1-10%
-----------	------------	---	---	-------

##### 2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE; VERDOX

201-828-7	88-41-5	-	Aquatic Chronic 2: H411	<1%
-----------	---------	---	-------------------------	-----

#### Ufarlige ingredienser:

##### WATER

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

##### C.I. ACID GREEN 016

-	12768-78-4	-	-	<1%
---	------------	---	---	-----

## Del 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Hudkontakt:** Fjern straks alle tilsølte klær og fottøy med mindre de sitter fast på huden. Vask straks med store mengder såpe og vann.

**Øyekontakt:** Skyll øyet under rennende vann i 15 minutter. Kontakt lege.

[forts...]

# HMS-DATABLAD

## SHAMPOO(TROPICAL GREEN)

Side: 3

**Svelging:** Skyll munnen med vann. Kontakt lege.

**Innånding:** Flytt den skadelidende fra eksponeringsområdet, mens det sørges for egen sikkerhet.  
Kontakt lege.

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

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

**Øyekontakt:** Irritasjon og rødhet kan forekomme. Øynene kan renne sterkt.

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

**Innånding:** Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet. Påvirkning kan forårsake hoste eller pipende pust.

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

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

**Umiddelbar/spesiell behandling:** Øyeskylleutstyr bør være tilgjengelig på anlegget.

## Del 5: Brannbekjempelsestiltak

### 5.1. Sløkkemedier

**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:** Se SDB, avsnitt 8, angående opplysninger om personlig verneutstyr. Hvis utslippet skjer utendørs, nærm deg ikke stedet med vinden. Hvis utslippet skjer utendørs, hold tilskuere mot vinden og unna farestedet. Merk av det forurensede området med skilt og forhindre adgang for uvedkommende. 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.

[forts...]

# HMS-DATABLAD

## SHAMPOO(TROPICAL GREEN)

Side: 4

### Del 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Håndteringskrav:** Unngå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området. Må ikke håndteres i lukket rum. 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. Gulvet i lagerrommet må være ugjennomtrengelig for å forhindre væskelekkasje.

#### 7.3. Spesifikk sluttbruk

**Spesifikk sluttbruk:** Ingen data tilgjengelige.

### 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. Gulvet i lagerrommet må være ugjennomtrengelig for å forhindre væskelekkasje.

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

**Håndvern:** Vernehansker.

**Øyevern:** Vernebriller. Sørg for å ha øyeglass for hånden.

**Hudbeskyttelse:** Verneklær.

**Miljømessig:** No special environmental precautions required.

### Del 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

**Tilstand:** Væske

**Farge:** Emerald Green

**Lukt:** Cool Water Scent

**Fordampningsgrad:** Ingen data tilgjengelige.

**Oksiderende:** Ingen data tilgjengelige.

**Oppløselighet i vann:** Oppløselig

**Viskositet:** Ikke-tykflytende

**Kokepunkt/område°C:** 100

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

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

**øvre:** Ingen data tilgjengelige.

**Flammepunkt°C:** No data available

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

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

**Damptrykk:** Ingen data tilgjengelige.

**Relativ densitet:** 0.998-1.050

[forts...]

# HMS-DATABLAD

## SHAMPOO(TROPICAL GREEN)

Side: 5

pH: 7.5

VOC g/l: Ingen data tilgjengelige.

### 9.2. Annen informasjon

Annen informasjon: Ikke aktuelt.

## 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.

### 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:

#### POLYOXYETHYLENE LAURYL ETHER

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

#### LAURAMINE OXIDE

ORAL	RAT	LD50	2700	mg/kg
------	-----	------	------	-------

Ufarlige ingredienser:

#### C.I. ACID GREEN 016

ORAL	RAT	LD50	2000	mg/kg
------	-----	------	------	-------

[forts...]

# HMS-DATABLAD

## SHAMPOO(TROPICAL GREEN)

Side: 6

### 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:** Irritasjon og rødhet kan forekomme. Øynene kan renne sterkt.

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

**Innånding:** Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet. Påvirkning kan forårsake hoste eller pipende pust.

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

## Del 12: Miljøinformasjon

### 12.1. Toksitet

#### Farlige ingredienser:

#### POLYOXYETHYLENE LAURYL ETHER

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

#### LAURAMINE OXIDE

BIRD	24H ErC50	0.081	mg/l
------	-----------	-------	------

#### C.I. ACID GREEN 016

FISH	96H LC50	100	mg/l
------	----------	-----	------

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbarhet:** Ikke biologisk nedbrytbar.

### 12.3. Biokumulativt potensial

**Bioakkumulasjonspotensial:** 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:** Giftig for vannlevende organismer. Giftig for jordlevende organismer.

[forts...]

# HMS-DATABLAD

## SHAMPOO(TROPICAL GREEN)

Side: 7

### 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

#### 14.1. FN-nummer

**FN-nr.:** UN3082

#### 14.2. Korrekt FN-transportnavn

**Transportnavn:** MILJOSKADELIGE STOFFER, FLYTENDE, N.O.S.  
(POLYOXYETHYLENE LAURYL ETHER; POLYOXYETHYLENE ALKYL ETHER;  
LAURAMINE OXIDE; D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC,DECYL OCTYL GLYCOSIDE;  
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE; VERDOX)

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

**Transportklasse:** 9

#### 14.4. Emballasjegruppe

**Emballasjegruppe:** III

#### 14.5. Miljøfarer

**Farlig for miljøet:** Ja

**Havforurensende stoff:** Ingen

#### 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

**Spesielle forholdsregler:** Ingen spesielle forholdsregler.

**Tunnelkode:** -

**Transportkategori:** 3

**IMDG-atskillesesgrp:** SPECIAL PROVISIONS A197

### 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(TROPICAL GREEN)

Side: 8

### 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.

H400: Meget giftig for liv i vann.

H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**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.