

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

Produktnavn: PIROUETTE

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

Bruk av produktet: Car coating wax Car care product Vehicle water repellent and Polish CAR POLISH AND COATING AGENT

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdataarket**

Selskapets navn: Fireball Co., Ltd.

27

Geuringongdan 4-gil

Yongsan-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 Sens. 1A: H317

Viktigste negative virkninger: Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon.

**2.2. Etikettelementer****Etikettelementer:**

Fareutsagn: H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Fare piktoگرامmer: GHS07: Utropstegn



Signalord: Advarsel

Forsiktighetsutsagn: P261: Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P280: Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P302+P352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann

# HMS-DATABLAD

PIROUETTE

Side: 2

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 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:

DIMETHYLSILOXANE,3-[2-(AMINOETHYL)AMINO]PROPYL METHYL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifisering (CLP)	Prosent
-	71750-79-3	-	Eye Irrit. 2: H319	1-10%

GLYCERIN

200-289-5	56-81-5	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	1-10%
-----------	---------	---	---	-------

POLYOXYETHYLENE LAURYL ETHER

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

POLYDIMETHYLSILOXANE

618-493-1	63148-62-9	-	Eye Irrit. 2: H319; Asp. Tox. 1: H304	<1%
-----------	------------	---	---------------------------------------	-----

ETHANONE, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHALENYL)

915-730-3	54464-57-2	-	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1A: H317; Skin Sens. 1B: H317	<1%
-----------	------------	---	--	-----

#### Ufarlige ingredienser:

WATER

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

METHYLHYDROGEN SILOXANE, TRIMETHYLSILOXY-TERMINATED

613-152-3	63148-57-2	-	-	<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

PIROUETTE

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

PIROUETTE

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.

### 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.

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

**Håndvern:** Vernehansker.

**Øyevern:** 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:** Hvit

**Lukt:** Karakteristisk lukt

**Fordampningsgrad:** Ikke aktuelt.

**Oksiderende:** Ikke aktuelt.

**Oppløselighet i vann:** Ikke aktuelt.

**Viskositet:** Ikke aktuelt.

**Kokepunkt/område°C:** Ikke aktuelt.

**Smeltepunkt/område°C:** Ikke aktuelt.

**Tenningsgrenser %: nedre:** Ikke aktuelt.

**øvre:** Ikke aktuelt.

**Flammepunkt°C:** Ikke aktuelt.

**Ford. koeff. n-oktanol/vann:** Ikke aktuelt.

**Selvantennelighet °C:** Ikke aktuelt.

**Damptrykk:** Ikke aktuelt.

**Relativ densitet:** Ikke aktuelt.

**pH:** Ingen data tilgjengelige.

**VOC g/l:** Ikke aktuelt.

[forts...]

# HMS-DATABLAD

PIROUETTE

Side: 5

## 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.

### 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:**

#### DIMETHYLSILOXANE,3-[2-(AMINOETHYL)AMINO]PROPYL METHYL

DERMAL	RBT	LD50	2000	mg/kg
INHALATION	RAT	4H LC50	105	mg/m3
ORAL	RAT	LD50	>4090	mg/kg

#### GLYCERIN

DERMAL	RBT	LD50	10000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	12600	mg/kg

#### POLYOXYETHYLENE LAURYL ETHER

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

[forts...]

# HMS-DATABLAD

PIROUETTE

Side: 6

## POLYDIMETHYLSILOXANE

INHALATION	RAT	1H LC50	>535	mg/l
ORAL	RAT	LD50	>40000	mg/kg

## ETHANONE, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHALENYL)

DERMAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

### Relevante farer for blanding:

Fare	Rute	Basis
Alvorlig øyeskade/-irritasjon	OPT	Farlig: beregnet
Puste-/hudsensibilisering	-	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. Toksisitet

#### Farlige ingredienser:

#### POLYOXYETHYLENE LAURYL ETHER

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

#### POLYDIMETHYLSILOXANE

FISH	96H LC50	10000	mg/l
------	----------	-------	------

#### ETHANONE, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHALENYL)

Daphnia magna	48H EC50	1.38	mg/l
FISH	96H LC50	1.3	mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbarhet:** Biologisk nedbrytbar.

[forts...]

# HMS-DATABLAD

PIROUETTE

Side: 7

## 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

### 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:** H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315: Irriterer huden.

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

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.

[siste side]