

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

Produktnavn: DEVIL'S BLOOD

Produktkode: 2311

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

Bruk av produktet: CAR POLISH AND COATING AGENT

**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): STOT SE 3: H336; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226

Viktigste negative virkninger: Brannfarlig væske og damp. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

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

Fareutsagn: H226: Brannfarlig væske og damp.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Fare piktogrammer: GHS02: Flamme

GHS07: Utropstegn



# HMS-DATABLAD

DEVIL'S BLOOD

Side: 2

**Signalord:** Advarsel

**Forsiktighetsutsagn:** P210: Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt

P241: Bruk som er eksplosjonssikkert.

P280: Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P303+P361+P353: VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.

P304+P340: VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet

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

## 2.3. Andre farer

**Andre farer:** Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

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

## Del 3: Sammensetning og informasjon om ingredienser

### 3.2. Blandinger

#### Farlige ingredienser:

PROPAN-2-OL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifisering (CLP)	Prosent
200-661-7	67-63-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	30-50%

#### Ufarlige ingredienser:

METHYLHYDROGEN SILOXANE, TRIMETHYLSILOXY-TERMINATED

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifisering (CLP)	Prosent
613-152-3	63148-57-2	-	-	10-30%

SILOXANES AND SILICONES, DI-ME, 3-(2-HYDROXYETHOXY)PROPYL GROUP-TERMINATED

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifisering (CLP)	Prosent
-	222416-17-3	-	-	10-30%

SILOXANES AND SILICONES, DI-ME, HYDROXY-TERMINATED REACTION PRODUCT WITH 1,2-ETHANEDIAMINE, N-[3-(TRIMETHOXSILYL)PROPYL]-AND TRIMETHOXYMETHYLSILANE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifisering (CLP)	Prosent
-	69430-37-1	-	-	1-10%

## 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.

[forts...]

# HMS-DATABLAD

DEVIL'S BLOOD

Side: 3

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

**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. En dekontamineringsdusj bør være tilgjengelig på anlegget. Umiddelbar legehjelp er påkrevd. Vis dette sikkerhetsdataarket til behandlende lege.

## Del 5: Brannbekjempelsestiltak

### 5.1. Slokkemedier

**Brannslukningsmidler:** Alkoholbestandig skum. Vannspray. Karbondioksid Tørt kjemisk pulver. Bruk vannspray til avkjøling av beholderne.

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

**Eksponeringsfarer:** Brannfarlig. Slipper ut giftig røyk ved forbrenning. Danner eksplosiv blanding av luft og damp.

### 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. Fjern alle tenningskilder.

### 6.2. Miljøforholdsregler

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

[forts...]

# HMS-DATABLAD

DEVIL'S BLOOD

Side: 4

## 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. Bruk ikke utstyr i rengjøringen som kan slå gnister.

## 6.4. Henvisning til andre deler

**Henvisning til andre deler:** Se SDB, avsnitt 8. Se SDB, avsnitt 13.

## 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. Røyking forbudt. Bruk verktøy som ikke slår gnister.

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

**Oppbevaringsbetingelser:** Emballasjen oppbevares på et kjølig, godt ventilert. Hold beholderen tett lukket. Må ikke oppbevares nær tenningskilder. Forhindre dannelse av statisk elektrisitet i umiddelbar nærhet. Sørg for at belysning og elektrisk utstyr ikke er tenningskilder.

### 7.3. Spesifikk sluttbruk

## Del 8: Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrollparametre

**Farlige ingredienser:**

**PROPAN-2-OL**

**Yrkeseksponeringsgrenser:**

**Støv som kan innåndes**

	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
NO	245 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Ingen data tilgjengelige.

### 8.2. Eksponeringskontroller

**Tekniske tiltak:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området. Sørg for at belysning og elektrisk utstyr ikke er tenningskilder.

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

**Håndvern:** Vernehansker.

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

**Hudbeskyttelse:** Verneklær.

**Miljømessig:** Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Do not let product enter drains. Discharge into the environment must be avoided.

[forts...]

# HMS-DATABLAD

DEVIL'S BLOOD

Side: 5

## Del 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

**Tilstand:** Væske

**Farge:** Fargeløs

**Lukt:** Karakteristisk lukt

**Fordampningsgrad:** Ingen data tilgjengelige.

**Oksiderende:** Ingen data tilgjengelige.

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

**Viskositet:** Ingen data tilgjengelige.

**Kokepunkt/område°C:** >35

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

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

**øvre:** Ingen data tilgjengelige.

**Flammepunkt°C:** 23 - 60

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

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

**Damptrykk:** Ingen data tilgjengelige.

**Relativ densitet:** 0.95-1.00

**pH:** Ingen data tilgjengelige.

**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. Stabil ved romtemperatur.

### 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 Varme overflater. Tenningskilder. Flammer.

### 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:

[forts...]

# HMS-DATABLAD

DEVIL'S BLOOD

Side: 6

## 11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

### Farlige ingredienser:

#### PROPAN-2-OL

IVN	RAT	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg

### Ufarlige ingredienser:

#### SILOXANES AND SILICONES, DI-ME, 3-(2-HYDROXYETHOXY)PROPYL GROUP-TERMINATED

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

### Relevante farer for blanding:

Fare	Rute	Basis
Alvorlig øyeskade/-irritasjon	OPT	Farlig: beregnet
STOT-enkelteksposering	-	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

**Ekogiftighet:** Ingen data tilgjengelige.

### 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.

[forts...]

# HMS-DATABLAD

DEVIL'S BLOOD

Side: 7

## 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

### 14.1. FN-nummer

**FN-nr.:** UN1993

### 14.2. Korrekt FN-transportnavn

**Transportnavn:** BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(PROPAN-2-OL)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

**Transportklasse:** 3

### 14.4. Emballasjegruppe

**Emballasjegruppe:** III

### 14.5. Miljøfarer

**Farlig for miljøet:** Ingen

**Havforurensende stoff:** Ingen

### 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

**Spesielle forholdsregler:** Ingen spesielle forholdsregler.

**Tunnelkode:** D/E

**Transportkategori:** 3

## 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.

[forts...]

# HMS-DATABLAD

DEVIL'S BLOOD

Side: 8

## 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:** H225: Meget brannfarlig væske og damp.

H226: Brannfarlig væske og damp.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**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.