

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

Produktnavn: TAR REMOVER

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

Bruk av produktet: Washing and Cleaning Products Car care product Tar Remover

**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): Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335

Viktigste negative virkninger: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

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

H315: Irriterer huden.

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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

Fare piktogrammer: GHS07: Utropstegn

GHS08: Helsefare

GHS09: Miljø

# HMS-DATABLAD

TAR REMOVER

Side: 2



**Signalord:** Fare

**Forsiktighetsutsagn:** P280: Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P301+P310: VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege/....

P302+P352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann

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

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:

LOW BOILING POINT NAPHTHA - UNSPECIFIED - SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROM.

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifisering (CLP)	Prosent
265-199-0	64742-95-6	-	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 2: H411	30-50%

KEROSINE - UNSPECIFIED - DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT

265-149-8	64742-47-8	-	Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 2: H411	10-30%
-----------	------------	---	--	--------

KEROSINE - UNSPECIFIED - SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), HEAVY AROM.

265-198-5	64742-94-5	-	Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 2: H411	1-10%
-----------	------------	---	--	-------

D-LIMONENE

227-813-5	5989-27-5	-	Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	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. Kontakt lege.

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

[forts...]

# HMS-DATABLAD

TAR REMOVER

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:** Påvirkning kan forårsake hoste eller pipende pust.

**Forsinkede virkninger:** Forsinkede virkninger kan forventes etter langsiktig eksponering.

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

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

## Del 5: Brannbekjempelsestiltak

### 5.1. Slokkemedier

**Brannslukningsmidler:** Egned 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:** 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. Unngå at det dannes eller spres tåker i luften.

[forts...]

# HMS-DATABLAD

TAR REMOVER

Side: 4

## 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

**Farlige ingredienser:**

**D-LIMONENE**

**Yrkeseksponeringsgrenser:**

**Støv som kan innåndes**

	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
NO	140 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Ingen data tilgjengelige.

### 8.2. Eksponeringskontroller

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

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

**Håndvern:** Ugjennomtrengelige hansker.

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

**Hudbeskyttelse:** Ugjennomtrengelige verneklær.

## 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:** Ikke-tykflytende

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

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

**Flammepunkt°C:** 80- 93

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

**Relativ densitet:** Ingen data tilgjengelige.

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

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

**øvre:** Ingen data tilgjengelige.

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

**Damptrykk:** Ingen data tilgjengelige.

**pH:** Ingen data tilgjengelige.

[forts...]

# HMS-DATABLAD

TAR REMOVER

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:

#### LOW BOILING POINT NAPHTHA - UNSPECIFIED - SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROM.

ORL	RAT	LD50	8400	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

#### KEROSINE - UNSPECIFIED - SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), HEAVY AROM.

ORL	RAT	LDLO	5	ml/kg
-----	-----	------	---	-------

#### D-LIMONENE

ORL	MUS	LD50	5600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4400	mg/kg
SCU	MUS	LD50	3170	mg/kg

#### Relevante farer for blanding:

Fare	Rute	Basis
------	------	-------

[forts...]

# HMS-DATABLAD

TAR REMOVER

Side: 6

Hudkorrosjon/-irritasjon	DRM	Farlig: beregnet
Puste-/hudsensibilisering	DRM	Farlig: beregnet
STOT-enkelteksponering	INH	Farlig: beregnet
Aspirasjonsfare	-	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:** Påvirkning kan forårsake hoste eller pipende pust.

**Forsinkede virkninger:** Forsinkede virkninger kan forventes etter langsiktig 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.

### 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.:** UN3082

[forts...]

# HMS-DATABLAD

TAR REMOVER

Side: 7

## 14.2. Korrekt FN-transportnavn

**Transportnavn:** MILJOSKADELIGE STOFFER, FLYTENDE, N.O.S.  
(LOW BOILING POINT NAPHTHA - UNSPECIFIED - SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM),  
LIGHT AROM.; Kerosine - UNSPECIFIED - DISTILLATES (PETROLEUM),  
HYDROTREATED LIGHT; Kerosine - UNSPECIFIED - SOLVENT NAPHTHA  
(PETROLEUM), HEAVY AROM.; D-LIMONENE)

## 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-atskillelsesgrp:** 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

### 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:** H226: Brannfarlig væske og damp.

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

H315: Irriterer huden.

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H400: Meget giftig for liv i vann.

H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

[forts...]

# HMS-DATABLAD

TAR REMOVER

Side: 8

**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.