

Del 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator****Produktnavn:** LIBERTY WAX**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 Vehicle Protectant and Polish**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**Nødtelefon:** 2102491136(24H)**Del 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen****Klassifisering (CLP):** Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335**Viktigste negative virkninger:** Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.**2.2. Etikettelementer****Etikettelementer:****Fareutsagn:** H315: Irriterer huden.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Fare piktogrammer: GHS07: Utropstegn**Signalord:** Advarsel

HMS-DATABLAD

LIBERTY WAX

Side: 2

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

CARNAUBA WAX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifisering (CLP)	Prosent
232-399-4	8015-86-9	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335	10-30%

KEROSINE - UNSPECIFIED - DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifisering (CLP)	Prosent
265-149-8	64742-47-8	-	Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 2: H411	10-30%

PARAFFIN WAX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifisering (CLP)	Prosent
232-315-6	8002-74-2	-	STOT SE 3: H335	10-30%

Ufarlige ingredienser:

POLYDIMETHYLSILOXANE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifisering (CLP)	Prosent
618-493-1	63148-62-9	-	-	30-50%

COCONUT OIL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifisering (CLP)	Prosent
-	8001-31-8	-	-	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.

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

Svelging: Skyll munnen med vann. Kontakt lege.

[forts...]

HMS-DATABLAD

LIBERTY WAX

Side: 3

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: Egnede brannslukningsapparater skal brukes på den omgivende brannen.

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. Unngå støvdannelse.

6.2. Miljøforholdsregler

Miljøforholdsregler: Må ikke slippes ut i avløp eller elver.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og opprensing

Renseprosedyrer: 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

[forts...]

HMS-DATABLAD

LIBERTY WAX

Side: 4

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 støv 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. Åndedrettsvern med partikkelfilter.

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: Fast stoff

Farge: Kremfarget

Lukt: Flower sent

Fordampningsgrad: Ingen data tilgjengelige.

Oksiderende: Ingen data tilgjengelige.

Oppløselighet i vann: Ingen data tilgjengelige.

Viskositet: Ingen data tilgjengelige.

Kokepunkt/område°C: Ingen data tilgjengelige.

Tenningsgrenser %: nedre: Ingen data tilgjengelige.

Flammepunkt°C: Ingen data tilgjengelige.

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. koef. n-oktanol/vann: Ingen data tilgjengelige.

Damptrykk: Ingen data tilgjengelige.

pH: 7

[forts...]

HMS-DATABLAD

LIBERTY WAX

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:

PARAFFIN WAX

DERMAL	RBT	LD50	>3600	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

Ufarlige ingredienser:

POLYDIMETHYLSILOXANE

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

Relevante farer for blanding:

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

[forts...]

HMS-DATABLAD

LIBERTY WAX

Side: 6

STOT-enkelteksponering

INH

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:

POLYDIMETHYLSILOXANE

FISH

96H LC50

10000

mg/l

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

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

[forts...]

HMS-DATABLAD

LIBERTY WAX

Side: 7

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.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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

H412: Skadelig, 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.