

Del 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator****Produktnavn:** WHEEL++**1.2. Relevante, identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter som frarådes****Bruk av produktet:** Washing and Cleaning Products Iron stain remover for car Vehicle cleaner and degreaser Car care product Car wheel cleaner**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**1.4. Nødtelefonnummer****Nødtelefon:** 2102491136(24H)**Del 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen****Klassifisering (CLP):** Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Aquatic Acute 1: H400; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317**Viktigste negative virkninger:** Farlig ved svelging, hudkontakt eller innånding. Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon. Meget giftig for liv i vann.**2.2. Etikettelementer****Etikettelementer:****Fareutsagn:** H302+H312+H332: Farlig ved svelging, hudkontakt eller innånding.

H315: Irriterer huden.

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H400: Meget giftig for liv i vann.

Fare piktogrammer: GHS07: Utropstegn

GHS09: Miljø

HMS-DATABLAD

WHEEL++

Side: 2



Signalord: Advarsel

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

P301+P312: VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

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

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:

AMMONIUM THIOGLYCOLATE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifisering (CLP)	Prosent
226-540-9	5421-46-5	-	Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 3: H301+H311; Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311+H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301+H331; Skin Sens. 1: H317; Skin Sens. 1A: H317; Skin Sens. 1B: H317	10-30%

LAURAMINE OXIDE

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

SODIUM TRI-OXYETHYLENE LAURY ETHER SULFATE

221-416-0	9004-82-4	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	1-10%
-----------	-----------	---	---	-------

TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE

200-573-9	64-02-8	-	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318	<1%
-----------	---------	---	--------------------------------------	-----

[forts...]

HMS-DATABLAD

WHEEL++

Side: 3

Ufarlige ingredienser:

WATER

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifisering (CLP)	Prosent
-	7732-18-5	-	-	50-70%

Del 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Hudkontakt: Fjern straks alle tilsølte klær og fottøy med mindre de sitter fast på huden. Skyll hud som har vært i kontakt med stoffet under rennende vann i 10 minutter eller mer hvis stoffet fremdeles er på huden. Kontakt lege.

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

Svelging: Skyll munnen med vann. Fremkall ikke brekninger. Hvis den skadelidende er ved bevissthet, gi ham/henne umiddelbart 1/2 liter vann å drikke. 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. Kvalme og magesmerter kan forekomme. Brekninger kan forekomme.

Innånding: Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet.

Forsinkede virkninger: Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering.

4.3. Angivelse av behov for eventuell umiddelbar legehjelp og spesialbehandling

Umiddelbar/spesiell behandling: Ikke aktuelt.

Del 5: Brannbekjempelsestiltak

5.1. Slokkemedier

Brannslukningsmidler: Egnede brannslukningsapparater skal brukes på den omgivende brannen. Bruk vannspray til avkjøling av beholdere.

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

[forts...]

HMS-DATABLAD

WHEEL++

Side: 4

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.

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: Ugjennomtrengelige hansker.

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

Hudbeskyttelse: Ugjennomtrengelige verneklær.

Miljømessig: Gulvet i lagerrommet må være ugjennomtrengelig for å forhindre væskelekkasje.

[forts...]

HMS-DATABLAD

WHEEL++

Side: 5

Del 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand: Væske

Farge: Fargeløs

Lukt: Fruit odor

Fordampningsgrad: Ingen data tilgjengelige.

Oksiderende: Ingen data tilgjengelige.

Oppløselighet i vann: Ingen data tilgjengelige.

Viskositet: Ingen data tilgjengelige.

Kokepunkt/område°C: Ingen data tilgjengelige.

Smeltepunkt/område°C: Ingen data tilgjengelige.

Tenningsgrenser %: nedre: Ingen data tilgjengelige.

øvre: Ingen data tilgjengelige.

Flammepunkt°C: Ingen data tilgjengelige.

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

Selvantennelighet °C: Ingen data tilgjengelige.

Damptrykk: Ingen data tilgjengelige.

Relativ densitet: Ingen data tilgjengelige.

pH: 7

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.

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:

[forts...]

HMS-DATABLAD

WHEEL++

Side: 6

11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

Farlige ingredienser:

AMMONIUM THIOGLYCOLATE

ORAL	RAT	LD50	50-300	mg/kg
------	-----	------	--------	-------

LAURAMINE OXIDE

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

SODIUM TRI-OXYETHYLENE LAURY ETHER SULFATE

ORAL	RAT	LD50	5000	mg/kg
------	-----	------	------	-------

Relevante farer for blanding:

Fare	Rute	Basis
Akutt toksisitet (ac. tox. 4)	INH DRM ING	Farlig: beregnet
Hudkorrosjon/-irritasjon	DRM	Farlig: beregnet
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. Kvalme og magesmerter kan forekomme. Brekninger kan forekomme.

Innånding: Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet.

Forsinkede virkninger: Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering.

Del 12: Miljøinformasjon

12.1. Toksisitet

Farlige ingredienser:

LAURAMINE OXIDE

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

SODIUM TRI-OXYETHYLENE LAURY ETHER SULFATE

Ceriodaphnia dubia	48H EC50	2.43-4.01	mg/l
--------------------	----------	-----------	------

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet: Biologisk nedbrytbar.

[forts...]

HMS-DATABLAD

WHEEL++

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

14.1. FN-nummer

FN-nr.: UN3082

14.2. Korrekt FN-transportnavn

Transportnavn: MILJOSKADELIGE STOFFER, FLYTENDE, N.O.S.
(AMMONIUM THIOGLYCOLATE; LAURAMINE OXIDE; SODIUM TRI-OXYETHYLENE LAURY ETHER SULFATE; TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE)

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

[forts...]

HMS-DATABLAD

WHEEL++

Side: 8

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: H301: Giftig ved svelging.

H301+H311: Giftig ved svelging eller hudkontakt.

H301+H311+H331: Giftig ved svelging, hudkontakt eller innånding.

H301+H331: Giftig ved svelging eller innånding.

H302: Farlig ved svelging.

H302+H312+H332: Farlig ved svelging, hudkontakt eller innånding.

H311: Giftig ved hudkontakt.

H311+H331: Giftig ved hudkontakt eller innånding.

H315: Irriterer huden.

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318: Gir alvorlig øyeskade.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H331: Giftig ved innånding.

H400: Meget giftig 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.