









## 1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **Informasjoner om produktet**
- **Handelsnavn:** SUPER ALLOY WHEEL CLEANER
- **Artikkelnummer:** 113
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** industrirensmiddel
- **Produsent/leverandør:**  
 Concept Chemicals & Coatings Ltd.  
 Felt Court, Windmill Lane Ind.Estate  
 Denton, Manchester M34 3RB England
- **Avdeling for nærmere informasjoner:**  
 Tel 00 44 (0)161 335 0213  
 Fax 00 44 (0)161 335 0214  
 cheryl@conceptchemicals.com
- **Informasjoner i nødstilfeller:**  
 During working hours GMT 09.00 - 17.00  
 Tel 00 44 (0)161 335 0213  
 Fax 00 44 (0)161 335 0214

## 2 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

- **Kjemisk karakterisering**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

- **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7	hydrogenklorid, vannfritt  C R34;  Xi R37	10-25%
CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2	Phosphoric acid  C R34	5 -10%
CAS: 68439-50-9	Laureth-7  Xn R22;  Xi R41;  N R50	5 -10%
CAS: 812-00-0 EINECS: 212-379-1	Methyl phosphoric acid ester  C R34	0 -2,5%
CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1	citric acid  Xi R36	0 -2,5%


- **Forordning (EF) nr. 648/2004) om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold**

non-ionic surfactants	5 - 15%
-----------------------	---------


- **Ytterligere informasjoner:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

## 3 Viktigste faremomenter

- **Farebetegnelse:**

 C; Etsende

R34: Etsende.

 Xi; Irriterende

R37: Irriterer luftveiene.

- **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**

Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almennr direktiv for klassifisering av tilberedninger " - siste gyldige versjon.

(fortsatt på side 2)

**Handelsnavn: SUPER ALLOY WHEEL CLEANER**

(fortsatt fra side 1)

- **Klassifiseringssystem:**  
Klassifiseringen tilsvarende aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjon fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.
- **Merking i.h.t. E0S-direktiver:** Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.
- **Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:**



C Etsende

- **R-setninger:**  
34 Etsende  
37 Irriterer luftveiene
- **S-setninger:**  
20 Det må ikke spises eller drikkes under bruk  
23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke (Den eller de aktuelle betgnelser angis av produsent, importør eller omsetter)  
25 Unngå kontakt med øynene  
26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege  
36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm  
45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig  
57 Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. (Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning)  
60 Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall
- **Særlig markering av bestemte tilberedninger:**  
Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere. "

#### 4 Førstehjelpstiltak

- **Generelle informasjon:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
- **etter innånding:** Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
- **etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
- **etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- **etter svelging:** Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.

#### 5 Tiltak ved brannslukning

- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

#### 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **Forebyggende tiltak for personer:** Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **Miljøvernstiltak:**  
Fortynn med rikelig med vann.  
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **Tiltak for rengjøring/oppsamling:**  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).  
Bruk nøytraliseringsmiddel.

(fortsatt på side 3)

**Handelsnavn: SUPER ALLOY WHEEL CLEANER**

(fortsatt fra side 2)

Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. punkt 13.  
 Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

## 7 Håndtering og oppbevaring

- **Håndtering:**
- **Informasjoner om sikker håndtering:**
  - Fare for alvorlig øyeskade
  - Unngå aerosoldannelse.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** ikke nødvendig
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tilkuppet.

## 8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

7647-01-0 hydrogenklorid, vannfritt	
HGV	7 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm
7664-38-2 Phosphoric acid	
HGV	1 mg/m <sup>3</sup>

- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**
  - Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førestoffer.
  - Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.
  - Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
  - Unngå berøring med øyne og hud.
- **Åndedrettsvern:**
  - Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.
- **Håndvern:** Hansker av gummi.
- **hanskemateriale** Nitrilkautsjuk
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
  - Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Øyevern:** Vernebrille.

## 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- **alminnelige opplysninger**

<b>Form:</b>	flytende
<b>Farge:</b>	gjennomsiktig
<b>Lukt:</b>	karakteristisk

- **Tilstandsending**

<b>Smeltepunkt/smelteområde:</b>	ikke bestemt
<b>Kokepunkt/kokeområde:</b>	85°C

(fortsatt på side 4)

**Handelsnavn: SUPER ALLOY WHEEL CLEANER**

(fortsatt fra side 3)

· <b>Flammepunkt:</b>	Ikke brukbar
· <b>Selvantennelighet:</b>	Produktet er ikke selvantennelig.
· <b>Ekspløsjonsfare:</b>	Produktet er ikke ekspløsjonsfarlig.
· <b>Damptrykk ved 20°C:</b>	23 hPa
· <b>Tetthet ved 20°C:</b>	1,12 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Løslighet i / blandbarhet med Vann:</b>	fullstendig blandbar
· <b>pH-verdi ved 20°C:</b>	< 2

### 10 Stabilitet og reaktivitet

- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **Stoffer som må unngås:**
- **Farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **Farlige spaltningsprodukter:** ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

### 11 Opplysninger om helsefare

- **Akutt toksisitet:**
- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **på huden:** Etsende virkning på hud og slimhinner.
- **på øyet:** Sterk etsende virkning.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**  
 På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:  
 Etsende  
 Irriterende  
 Ved svelgning sterk etsende virkning av munnhulen og svelget, såvel som fare for perforasjon av spiserøret og magen.

### 12 Miljøopplysninger

- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**  
 Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann  
 Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.  
 Må ikke komme ufortynnet eller unøytralisert ned i spillvann eller i avløpsgrøft.  
 Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

### 13 Fjerning av kjemikalieavfall

- **Produkt:**
- **Anbefaling:**  
 Konsentratet må fortynnes med vann og deretter nøytraliseres med et egnet alkalisk materiale (natronlut, kalk). De nøytrale salter som da oppstår, er relativt uskadelige for miljøet.

(fortsatt på side 5)

**Handelsnavn: SUPER ALLOY WHEEL CLEANER**

(fortsatt fra side 4)

Små mengder kan fortynnes med rikelig med vann og spyles bort. Større mengder må tas vare på i henhold til forskrifter fra lokale myndigheter.

- **Ikke rengjort emballasje**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

**14 Opplysninger om transport**

## · Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):



- **ADR/RID-GGVS/E-klasse:** 8 Etsende stoffer
- **Kemler-tall:** 80
- **UN-nummer:** 3264
- **Emballasjegruppe:** II
- **Betegnelse på godset:** 3264 Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s., hydrochloric acid
- **Tunnel restriksjonskode** E

## · Skipstransport på hav IMDG:



- **IMDG-klasse:** 8
- **UN-nummer:** 3264
- **Label** 8
- **Emballasjegruppe:** II
- **EMS-nummer:** F-A,S-B
- **Marine pollutant:** Nei
- **Korrekt teknisk navn:** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (HYDROCHLORIC ACID)

## · Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:



- **ICAO/IATA-klasse:** 8
- **UN/ID-nummer:** 3264
- **Label** 8
- **Emballasjegruppe:** II
- **Korrekt teknisk navn:** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (HYDROCHLORIC ACID)

**15 Opplysninger om lover og forskrifter**

- **Merking i.h.t. E0S-direktiver:**  
Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.

(fortsatt på side 6)

**Handelsnavn: SUPER ALLOY WHEEL CLEANER**

(fortsatt fra side 5)

- **Kjenningbokstav og farebetegnelse for produktet:**  
C Etsende
- **R-setninger:**  
34 Etsende  
37 Irriterer luftveiene
- **S-setninger:**  
20 Det må ikke spises eller drikkes under bruk  
23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke (Den eller de aktuelle betgnelser angis av produsent, importør eller omsetter)  
25 Unngå kontakt med øynene  
26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege  
36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm  
45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig  
57 Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. (Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning)  
60 Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall
- **Særlig markering av bestemte tilberedninger:**  
Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere. "
- **Nasjonale forskrifter:**
- **Vannfareklasse:** WGK 2 (Selvklassifisering): farlig for vann

**16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**  
R22 Farlig ved svelging  
R34 Etsende  
R36 Irriterer øynene  
R37 Irriterer luftveiene  
R41 Fare for alvorlig øyeskade  
R50 Meget giftig for vannlevende organismer
- **Avdeling som utsteder datablad:** Technical Department.
- **Kontaktperson:** Mr W Broadhurst