

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **Informasjoner om produktet**
- **Handelsnavn:** Factory Wheel Silver
- **Artikkelnummer:** 434
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** malingsmiddel
- **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: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	aceton ☒ Xi R36; ☒ F R11 R66-67	25-50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan ☒ F+ R12	10-25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylen ☒ Xn R20/21; ☒ Xi R38 R10	10-25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan ☒ F+ R12	5 -10%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-butoksyetanol ☒ Xn R20/21/22; ☒ Xi R36/38	2,5 -5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutan ☒ F+ R12	2,5 -5%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-metoksy-2-propanol R10	2,5 -5%
CAS: 64742-88-7 EINECS: 265-191-7	solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk ☒ Xn R65; ☒ N R51/53 R10-66	0 -2,5%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	solvent nafta (petroleum), lett aromatisk ☒ Xn R65 R10	0 -2,5%
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1	metylmetakrylat ☒ Xi R37/38; ☒ Xi R43; ☒ F R11	0 -2,5%

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

Handelsnavn: Factory Wheel Silver

(fortsatt fra side 1)

3 Viktigste faremomenter

· Farebetegnelse:


Xn; Helseskadelig

R20/21: Farlig ved innånding og hudkontakt.



Xi; Irriterende

R36: Irriterer øynene.



F+; Ekstremt brannfarlig

R12: Ekstremt brannfarlig.

R66: Gjentatt kontakt kan medføre tørr eller sprukken hud.

· Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:

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

Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt kan det oppstå dermatitt (hudbetennelse) på grunn av at løsemiddelet virker avfettende.

Adarsel! Beholderen er under trykk.

Har narkotiserende virkning.

· Klassifiseringssystem:

Klassifiseringen tilsvarende aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjon fra faglitteratur og driftsinformasjoner.

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

· Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:


Xn Helseskadelig

F+ Ekstremt brannfarlig

· Farebestemmende komponenter ved etikettering:

xylene

· R-setninger:

12 Ekstremt brannfarlig

20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt

36 Irriterer øynene

66 Gjentatt kontakt kan medføre tørr eller sprukken hud

· S-setninger:

2 Oppbevares utilgjengelig for barn

16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt

23 Unngå innånding av røyk

26 Får man stoffet i øynene; skylle straks grundig med store mengder vann og kontakt lege

36/37 Bruk egnede verneklær og vernehansker

51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder

· Særlig markering av bestemte tilberedninger:

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.

NO

(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: Factory Wheel Silver

(fortsatt fra side 2)

4 Førstehjelpstiltak

- **etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
- **etter øyekontakt:**
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

5 Tiltak ved brannslukning

- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle.
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **Forebyggende tiltak for personer:** Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **Miljøvernstiltak:** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **Tiltak for rengjøring/opsamling:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

7 Håndtering og oppbevaring

- **Håndtering:**
- **Informasjoner om sikker håndtering:** Fare for alvorlig øyeskade
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
Merk: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50°C. Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken.
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**
Lagres på et kjølig sted.
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasseballasjer skal overholdes.
- **Informasjoner om felles lagring:** ikke nødvendig
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:**
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

67-64-1 aceton

 HGV | 395 mg/m³, 125 ppm

106-97-8 butan

 HGV | 1200 mg/m³, 500 ppm

(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: Factory Wheel Silver

(fortsatt fra side 3)

108-10-1 4-metylpentan-2-on

 HGV 105 mg/m³, 25 ppm

74-98-6 propan

 HGV 900 mg/m³, 500 ppm

111-76-2 2-butoksyetanol

 HGV 100 mg/m³, 20 ppm

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

 · **Personlig verneutstyr:**

 · **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

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.

Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.

 · **Håndvern:** Hansker av gummi.

 · **hanskemateriale** Nitrilkautsjuk

 · **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

 · **Øyevern:** ikke nødvendig.

 · **Kroppsværn:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

 · **alminnelige opplysninger**
Form: aerosol

Farge: sølvfarget

 · **Lukt:** karakteristisk

 · **Tilstandsending**
Smeltepunkt/smelteområde: ikke bestemt

Kokepunkt/kokeområde: 55°C

 · **Flammepunkt:** -40°C

 · **Antennelsestemperatur:** 365,0°C

 · **Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.

 · **Ekspløsjonsfare:** Produktet er ikke ekspløsjonsfarlig. Dannelse av ekspløsjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

 · **Ekspløsjonsgrenser:**
nedre: 1,7 Vol %

øvre: 13,0 Vol %

 · **Damptrykk ved 20°C:** 8300,0 hPa

 · **Tetthet:** Ikke bestemt

(fortsatt på side 5)

Trykkdato: 02.10.2010

revidert den: 02.10.2010

Handelsnavn: Factory Wheel Silver

(fortsatt fra side 4)

- **Løslighet i / blandbarhet med Vann:** ikke, hhv. lite blandbar

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:**

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

1330-20-7 xylene

Oral	LD50	8700 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rbt)
Inhalativ	LC50/4 h	6350 mg/l (rat)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **på huden:** Ingen irriterende virkning.
- **på øyet:** Irriterende 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:
Irriterende

12 Miljøopplysninger

- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

- **Produkt:**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- **Ikke rengjort emballasje**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

NO

(fortsatt på side 6)

Handelsnavn: Factory Wheel Silver

(fortsatt fra side 5)

14 Opplysninger om transport

· Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):


- **ADR/RID-GGVS/E-klasse:** 2 5F Gasser
- **Kemler-tall:** 23
- **UN-nummer:** 1950
- **Emballasjegruppe:** -
- **Betegnelse på godset:** 1950 Aerosols

· Skipstransport på hav IMDG:


- **IMDG-klasse:** 2
- **UN-nummer:** 1950
- **Label** 2.1
- **Emballasjegruppe:** -
- **EMS-nummer:** F-D,S-U
- **Marine pollutant:** Nei
- **Korrekt teknisk navn:** AEROSOLS

· Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:


- **ICAO/IATA-klasse:** 2.1
- **UN/ID-nummer:** 1950
- **Label** 2.1
- **Emballasjegruppe:** -
- **Korrekt teknisk navn:** AEROSOLS, flammable

15 Opplysninger om lover og forskrifter

· Merking i.h.t. E0S-direktiver:

Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.

· Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:

Xn Helsekadelig

F+ Ekstremt brannfarlig

· Farebestemmende komponenter ved etikettering:

xylol

· R-setninger:

12 Ekstremt brannfarlig

20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt

36 Irriterer øynene

66 Gjentatt kontakt kan medføre tørr eller sprukken hud

(fortsatt på side 7)

Handelsnavn: Factory Wheel Silver

(fortsatt fra side 6)

· S-setninger:

- 2 Oppbevares utilgjengelig for barn
- 16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt
- 23 Unngå innånding av røyk
- 26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege
- 36/37 Bruk egnede verneklær og vernehansker
- 51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder

· Særlig markering av bestemte tilberedninger:

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.
 Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.

· Nasjonale forskrifter:

- **Vannfareklasse:** WGK 1 (Selvklassifisering): lett 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 produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

· Relevante satser

- R10 Brannfarlig
- R11 Meget brannfarlig
- R12 Ekstremt brannfarlig
- R20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt
- R20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging
- R36 Irriterer øynene
- R36/38 Irriterer øynene og huden
- R37/38 Irriterer luftveiene og huden
- R38 Irriterer huden
- R43 Kan gi allergi ved hudkontakt
- R51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
- R65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging
- R66 Gjentatt kontakt kan medføre tørr eller sprukken hud
- R67 Damper kan føre til at man føler seg søvnig og fortumlet

· **Avdeling som utsteder datablad:** Technical Department.

· **Kontaktperson:** Mr. S. Appleby