

## Säkerhetsdatablad

i enlighet med EU förordning 1907/2006 (REACH)

**KW Parts**  
for American Cars

Produktnamn: AC Delco Cold Climate Power Steering Fluid

Revisionsdatum: 2014-09-25

Sida 1 av 9

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

<b>Produktnamn</b>	AC Delco Cold Climate Power Steering Fluid
<b>Artikelnummer</b>	12345867
<b>REACH-registreringsnummer</b>	N/A

#### 1.2. Relevant identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

<b>Användningsändamål</b>	Styrservoolja
---------------------------	---------------

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

<b>Leverantör</b>	Klintberg & Way AB, Box 196, 123 39 Skärholmen
<b>Telefon</b>	+ 46 8 680 88 00
<b>Fax</b>	+ 46 8 680 88 70
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:environment@kwparts.com">environment@kwparts.com</a>

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

<b>Giftinformationscentralen</b>	112 eller + 46 8 33 12 31 (Giftinformationscentralen)
----------------------------------	---

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG.

Produkten är oklassificerad.

##### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Se avsnitt 16.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning enligt direktiv 67/548/EEG

Produkten är oklassificerad

<b>Ytterligare märkningsinformation</b>	Innehåller långkedjig alkylamintiofostat. Kan ge upphov till en allergisk reaktion. Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.
---	---

## Säkerhetsdatablad

i enlighet med EU förordning 1907/2006 (REACH)

**KW Parts**  
for American Cars

Produktnamn: AC Delco Cold Climate Power Steering Fluid

Revisionsdatum: 2014-09-25

Sida 2 av 9

### Skyddsfraser

Förvaras oåtkomligt för barn (S2).

Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd (S36/37/38).

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket tvål och vatten (S28). Tag genast av alla nedstänkta kläder (S27).

### 2.3 Andra faror

Ej tillämpligt

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

Substans	CAS#	EC#	REAC H #	%	Klassificering enligt 67/548/EEG*	Klassificering enligt (EG) nr 1272/2008*
högraffinerad mineralolja, C15-C50 (Nota L)	N/A	Blandning av en eller flera: 265-090-8, 265-091-3, 265-096-0, 265-097-6, 265-098-1, 265-101-6, 265-155-0, 265-156-6, 265-157-1, 265-158-7, 265-159-2, 265-160-8, 265-161-3, 265-166-0, 265-169-7, 265-176-5, 276-735-8, 276-736-3, 276-737-9, 276-738-4, 278-012-2	N/A	70-99	Oklassificerad [L]	Oklassificerad [L]
metakrylat copolymer	N/A	N/A	N/A	1-5	Xi, R36	Eye irrit 2, H319
långkedjig alkylamintiofosfat	N/A	N/A	N/A	0,1-<1	Xi, R36/38, R43, R52/53	Eye irrit 2, H319, Skin irrit 2, H315, Skin sens 1, H317, Aquatic chronic 3, H412

\* För R- och H-frasers fullständiga ordalydelser, se avsnitt 16.

Produktnamn: AC Delco Cold Climate Power Steering Fluid

Revisionsdatum: 2014-09-25

Sida 3 av 9

Anmärkning [L] - Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande då det innehåller mindre än 3 % DMSO enligt IP 346.

#### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b>	Första hjälpen behövs normalt inte. Vid exponering av överdrivna mängder luftförorening, flytta påverkad person till frisk luft. Sök läkare vid hosta eller andningssvårigheter.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta kontaktyta med tvål och vatten och ta av nedsmutsade kläder och skor. Sök läkarhjälp om symptom uppstår. Släng, eller tvätta grundligt, nedsmutsade kläder innan användning.
<b>Ögonkontakt</b>	Första hjälpen behövs normalt inte. Som en säkerhetsåtgärd, ta av eventuella kontaktlinser och spola ögonen med vatten.
<b>Förtäring</b>	Första hjälpen behövs normalt inte. Framkalla inte kräkning. Sök medicinsk hjälp om obehag uppstår.

##### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Inandning</b>	Inte förväntad att orsaka skada vid inandning. Innehåller en petroleum-baserad mineralolja. Kan orsaka irritation i lungorna och i luftvägarna vid utdragen och upprepad inandning av oljedimma vid gränser över de hygieniska gränsvärdena.
<b>Hudkontakt</b>	Kontakt med huden kan orsaka en allergisk hudreaktion. Symptom som smärta, klåda, missfärgning, svullnad och blåsor kan förekomma. <u>Information ifall trycksatt utrustning används:</u> Om produkten högtrycks-injiceras under huden eller i någon kroppsdel skall personen omedelbart uppsöka en kirurgmottagning oavsett skadans utseende eller storlek. Även om de första symtomen från högtrycksinjektion kan tyckas små eller utebli kan ett kirurgiskt ingrepp inom de närmaste timmarna vara viktigt för att minska skadans slutliga omfattning.
<b>Ögonkontakt</b>	Förväntas inte orsaka långvarig eller signifikant ögonirritation.
<b>Förtäring</b>	Förväntas inte orsaka skada vid förtäring.

##### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig data.

Produktnamn: AC Delco Cold Climate Power Steering Fluid

Revisionsdatum: 2014-09-25

Sida 4 av 9

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel**

Använd vattenspray, skum, pulver eller koldioxid (CO<sub>2</sub>) för att släcka brand.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Farliga förbränningsprodukter**

Väldigt beroende av förbränningsbetingelser. En komplex blandning av luftburna partiklar, vätskor och gaser inklusive kolmonoxid, koldioxid och oidentifierade organiska föreningar kan uppstå vid förbränning.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Brand-  
bekämpningsinstruktioner**

Produkten kan brinna, men den är väldigt svår att antända. Vid brand i trånga utrymmen, använd lämplig skyddsutrustning inklusive friskluftsmask.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Ta bort alla potentiella antändningskällor i närheten av utspillt material. Se sektion 5 och 8 för mer information.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Stäng källan till utsläppet om det är möjligt att göra så utan risk. Valla in utspilld vätska för omhändertagande som avfall. Förhindra att materialet når vattendrag, avlopp eller lågt liggande områden.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Städa undan spill så snabbt som möjligt. Använd lämpliga metoder som till exempel att hälla på inert absorberande material eller genom pumpning. Förorenat material tas omhand som farligt avfall. Rapportera spill till lokala myndigheter om så krävs.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för råd om personlig skyddsutrustning samt avsnitt 13 för avfallshantering.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med ögon, hud eller på kläder. Tvätta dig grundligt efter hantering av produkten. Förvaras oåtkomligt för barn.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Generell hanteringsinformation** Förhindra att materialet når vattendrag, avlopp eller lågt liggande områden.

### Elektrostatisk ackumuleringsfara

Detta material ackumulerar statisk laddning. För att minimera riskerna med statisk elektricitet bör alltid utrustningen jordas. Detta kan dock i vissa fall vara en otillräcklig metod, så granska alla arbetsmoment som har

Produktnamn: AC Delco Cold Climate Power Steering Fluid

Revisionsdatum: 2014-09-25

Sida 5 av 9

potential att generera och ackumulera statisk elektricitet och/eller har en brandfarlig atmosfär. Använd andra skyddsåtgärder vid behov.

**Förpackningar** Behållarna är inte tillverkade för höga tryck. Använd inte höga tryck för att tömma behållarna. Tomma behållare kan innehålla rester av produkten, som kan vara farliga. Trycksätt, skär, borra, löda eller mal inte behållaren och utsätt den inte för lågor, gnistor eller andra antändningskällor. Tomma behållare ska stängas och lämnas till återvinning.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Styrservoolja

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Beakta de potentiella riskerna med produkten, (sektion 2), hygieniska gränsvärden, jobbaktiviteter och andra substanser på arbetsplatsen vid val av teknisk utrustning och personlig skyddsutrustning. Om arbetsplatsens utformning samt arbetsmetoden inte är tillräcklig för att förhindra exponering av skadliga ämnen, ska personlig skyddsutrustning enligt nedan användas. Användaren bör läsa och förstå instruktionerna och begränsningarna med utrustningen, eftersom den oftast enbart skyddar under en begränsad tid eller under vissa omständigheter.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Substans	CAS	Land	NGV (8h)		TGV (15 min)	
			ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Oljedimma, inkl. oljerök	N/A	Sverige		1		3
Oljedimma, inkl. oljerök	N/A	Norge		1		
Oljedimma, inkl. oljerök	N/A	EU		5		

### 8.2. Begränsning av exponering

Teknisk utrustning: Använd i ett välventilerat område.

#### Skyddsutrustning

##### Andningsskydd

I regel krävs inget skydd under normala användningsbetingelser och adekvat ventilation för denna produkt. Om teknisk utrustning inte kan hålla föroreningar under gällande gränsvärde, bör godkänt andningsskydd användas. Val av skydd, användning och underhåll måste följa gällande lagstiftning.

##### Hud- och handskydd

Använd skyddskläder för att förhindra hudkontakt. Skyddskläder som till exempel skyddshandskar, förkläde, stövlar och ansiktsskydd väljs med avseende på arbetsmomentet. Kemikalieresistenta handskar i neopren, nitrilgummi eller Viton rekommenderas.

##### Ögon- och ansiktsskydd

I regel krävs inget skydd under normala användningsbetingelser. Vid arbetsmoment som innebär stänk rekommenderas skyddsglasögon med sidoskärmar.

##### Miljökontroller

Iakttag gällande miljöbestämmelser gällande begränsningar av utsläpp till luft, vatten och jord. Skydda miljön med lämpliga kontrollåtgärder för att förhindra eller begränsa utsläpp.

Produktnamn: AC Delco Cold Climate Power Steering Fluid

Revisionsdatum: 2014-09-25

Sida 6 av 9

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Grön vätska	
Lukt	Karaktäristisk	
Luktröskel	Data ej tillgängligt	
pH-värde	Ej tillämpligt	
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillämpligt	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 315 °C	
Flampunkt	175 °C (Cleveland Open Cup)	
Avdunstningshastighet	Data ej tillgängligt	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data ej tillgängligt	
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	LEL: Ej tillämpligt	UEL: Ej tillämpligt
Ångtryck	<0,01mm Hg vid 100 °C	
Ångdensitet	>1	
Relativ densitet	0,86 vid 15 °C	
Löslighet	Olöslig i vatten	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Data ej tillgängligt	
Självantändningstemperatur	Data ej tillgängligt	
Sönderfallstemperatur	Data ej tillgängligt	
Viskositet	40 cSt vid 40°C	
Explosiva egenskaper	Data ej tillgängligt	
Oxiderande egenskaper	Data ej tillgängligt	

### 9.2. Annan information

Data ej tillgängligt

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Kan reagera med starka syror eller starka oxiderande ämnen, som till exempel klorater, nitrater, peroxider etc.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Materialet är stabilt under normala betingelser.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisering förekommer ej.

Produktnamn: AC Delco Cold Climate Power Steering Fluid

Revisionsdatum: 2014-09-25

Sida 7 av 9

---

#### **10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Ej tillämpligt.

#### **10.5. Oförenliga material**

Ej tillämpligt.

#### **10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända (inga förväntade).

### **AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**

#### **11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

Materialet klarar IP-346, det vill säga, oljan är ej cancerogen.

### **AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**

Produkten har inte testats, utan informationen baseras på data som finns tillgänglig för komponenter i materialet.

#### **12.1. Toxicitet**

Produkten förväntas inte vara skadlig för vattenorganismer.

#### **12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten förväntas inte vara lättnedbrytbar.

#### **12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Biokoncentrationsfaktor: Data ej tillgänglig.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: Data ej tillgänglig.

#### **12.4. Rörlighet i jord**

Data ej tillgänglig.

#### **12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning**

Produkten är inte, eller innehåller inte substanser, som är potentiella PBT eller vPvB.

#### **12.6. Andra skadliga effekter**

Inga andra skadliga effekter identifierade.

### **AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**

Rekommendationer angående avfallshantering baseras på produkten som den levereras. Omhändertagande måste ske i enlighet med aktuella tillämpliga lagar och produktens skick vid avfallstillfället.

#### **13.1. Avfallshanteringsmetoder**

Använd produkten för dess tänkta användningsområde, eller återvinn om möjligt. Avfall ska tas omhand enligt lokal, nationell och europeisk lagstiftning. Slutligt beslut om lämplig avfallshantering tas av användaren. Tömd väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning. Avloppsvatten bör inte avledas genom utsläpp till avloppssystem.

## Säkerhetsdatablad

i enlighet med EU förordning 1907/2006 (REACH)

**KW Parts**  
for American Cars

Produktnamn: AC Delco Cold Climate Power Steering Fluid

Revisionsdatum: 2014-09-25

Sida 8 av 9

### Avfallstyp

13 02 05\* Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor.

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt Avfallsförordningen.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

### 14.1 UN-nummer

ADR/RID: Ej klassificerat som farligt gods

IMDG: Ej klassificerat som farligt gods

IATA: Ej klassificerat som farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID: Ej tillämpligt

IMDG: Ej tillämpligt

IATA: Ej tillämpligt

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID: Ej tillämpligt

IMDG: Ej tillämpligt

IATA: Ej tillämpligt

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID: Ej tillämpligt

IMDG: Ej tillämpligt

IATA: Ej tillämpligt

### 14.5 Miljöfaror

ADR/RID: Ej tillämpligt

IMDG: Ej tillämpligt

IATA: Ej tillämpligt

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-förordningar

Klassificering och märkning i enlighet med direktiv 67/548/EEG och förordning 1272/2008/EC (CLP).

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej utförts för produkten.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### 16.1 Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Skin sens 1, H317, GHS07, Varning

### 16.2 Förteckning över riskfraser som finns i avsnitt 2 och/eller avsnitt 3 i detta säkerhetsdatablad:

R36 - Irriterar ögonen.

R36/38 - Irriterar ögonen och huden.



## Säkerhetsdatablad

i enlighet med EU förordning 1907/2006 (REACH)

**KW Parts**  
for American Cars

Produktnamn: AC Delco Cold Climate Power Steering Fluid

Revisionsdatum: 2014-09-25

Sida 9 av 9

R43 - Kan ge allergi vid hudkontakt.

R52/53 - Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### 16.3 Förteckning över faroangivelser (H- koder) som finns i avsnitt 3 av detta säkerhetsdatablad

H315 – Irriterar huden.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 16.4 Historik

<b>Revision</b>	1.0
<b>Revisionsdatum</b>	2014-09-25
<b>Ändringar ifrån föregående revision</b>	Första revisionen

### 16.5 Lista över förkortningar som kan användas (men inte nödvändigtvis finns) på detta säkerhetsdatablad

Förkortning	Full text
N/A	Ej tillämpligt
VOC	Flyktiga organiska föreningar
LC	Letal koncentration
LD	Letal dos
EC	Effektiv koncentration
NGV	Nivågränsvärden, gäller normalt för 8 timmar
TGV	Takgränsvärde, gäller normalt för 15 minuter
IARC	International Agency for Research on Cancer
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
OHSA	Occupational Safety and Health Administration (USA)
NTP	National Toxicology Program (USA)
PBT	Persistent, Bioackumulativ & Toxisk
vPvB	Väldigt persistent, väldigt bioackumulativ

### 16.6 Övrigt

Vi anser att denna information är korrekt, men den skall inte anses som fullständig utan endast som en vägledning. Klintberg & Way kan inte hållas ansvarig för någon skada härrörande från hantering eller från kontakt med ovanstående produkt. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Klintberg & Way AB.