

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt 453/2010 och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Utfärdat 2014-08-13

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

**Headlight Restoration Polish**

**Leverantörens produktnummer**

1060C

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

**Identifierade användningar**

Bilvårdsprodukter

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

**Företag**

Svenska Ditec AB

Cypressvägen 29

21263 MALMÖ

**Telefon**

040-6800742

**E-post**

henrik@ditec.se

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr 112

Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 08-33 12 31; <http://www.giftinformationscentralen.se>

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt 1272/2008

Denna blandning är inte klassificerad som farlig vid bedömning enligt 1272/2008.

#### Klassificering enligt 1999/45/EG

Produkten är bedömd och inte klassad som farlig.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkningsuppgifter enligt 1272/2008

Faropiktogram Ej tillämpligt

Signalord Ej tillämpligt

Faroangivelser Ej tillämpligt

#### Märkningsuppgifter enligt 1999/45/EG

Se Avsnitt 16.

### 2.3 Andra faror

Ej relevant.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Denna produkt består av en homogen vätskeblandning.

### 3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
<b>VATTEN</b>		
CAS nr 7732-18-5	-	40 - 70%
EG nr 231-791-2	;-	

<b>ALUMINIUMOXID</b>		
CAS nr	1344-28-1	-
EG nr	215-691-6	; -
<b>DEKAMETILCYKLOPENTASILOXAN</b>		
CAS nr	541-02-6	Aquatic Chronic 4; H413
EG nr	208-764-9	; R53

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generellt

Vid minsta tvekan eller om symptom kvarstår, sök läkare.  
Försök aldrig ge medvetlös person vätska eller annat via munnen.

#### Vid inandning

Låt den skadade vila på varm plats med frisk luft. Kvarstår symptom uppsök läkare.

#### Vid kontakt med ögonen

Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser.  
Skölj genast med tempererat vatten 15 - 20 min med vidöppna ögon; Om symptom kvarstår, sök läkare.

#### Vid hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder.  
Tvätta huden med tvål och vatten.  
Om symptom uppkommer, kontakta läkare.

#### Vid förtäring

Skölj näsa, mun och svalg med vatten.  
Drick genast ett par glas vatten.  
Framkalla EJ kräkning.  
Kontakta läkare.

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

Irritation kan förekomma.

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

Symptomatisk behandling.  
Vid kontakt med läkare, se till att ha detta säkerhetsdatablad till hands.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Släckes med pulver eller koldioxid.

#### Olämpliga släckmedel

Bör ej släckas med vatten.

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

Vid brand kan hälsoskadliga eller i övrigt skadliga ämnen spridas.  
Vid brand kan tryck byggas upp varvid förpackningen riskerar att explodera.  
Produkten är inte brandfarlig.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand använd friskluftsmask.  
Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.  
Kyl slutna behållare som exponerats för brand med vatten.  
Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

- Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.
- Sörj för god ventilation.
- Undvik kontakt med hud och ögon.
- Stäng av utrustning med öppen låga, glöd eller annan hetta.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Undvik utsläpp till mark, vatten eller avlopp.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Mindre spill kan torkas upp med trasa eller liknande. Spola sedan utspillsplatsen med mycket vatten. Större spill vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp. Uppsamlat material omhändertas enligt avsnitt 13.
- För avfallshantering se avsnitt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- Ej tillämpligt

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

- Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
- Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.
- Förvaras i väl ventilerat utrymme.
- Arbeta så att spill förebyggs. Om spill ändå skulle uppstå, åtgärda det omedelbart enligt anvisningarna i Avsnitt 6 i detta säkerhetsdatablad.
- Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.
- Öppen eld, heta föremål, gnistbildning eller andra antändningskällor får inte förekomma i lokal där denna produkt hanteras.

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

- Lagras torrt och svalt (frostfritt, men ej över 30°C).
- Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.
- Nöddusch och ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.
- Förvaras ej i direkt solljus.

### 7.3 Specifik slutanvändning

- Ej relevant.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden AFS 2011:18, Sverige

##### ALUMINIUMOXID

Nivågränsvärde = 5 mg/m<sup>3</sup>

Övriga ingredienser (se Avsnitt 3) saknar hygieniska gränsvärden.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

- För förebyggande av risker i arbetet behöver ingen speciell hänsyn tas till denna produkt utöver de allmänna krav som följer av EU-direktiv 89/391 samt nationell arbetsmiljölagstiftning.
- Använd skyddsglasögon, korgglasögon eller visir.
- Skyddshandskar behövs normalt inte med anledning av egenskaperna hos denna produkt. Skyddshandskar kan behövas på grundval av andra arbetsförhållanden, t ex nötning, temperaturförhållanden eller mikrobiologiska faror.
- Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
- För begränsning av miljöexponering, se Avsnitt 12.

# AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Utseende	Form: vätska Färg: vit
b) Lukt	Svag lukt
c) Lukttröskel	Ej tillämpligt
d) pH-värde	10
e) Smältpunkt/frys punkt	Ej tillämpligt
f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C vid atmosfärtryck (101325 Pa)
g) Flampunkt	86,7 °C
h) Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt
i) Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämpligt
k) Ångtryck	Ej tillämpligt
l) Ångdensitet	Ej tillämpligt
m) Relativ densitet	1 kg/L
n) Löslighet	Ej tillämpligt
o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
p) Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt
q) Sönderfallstemperatur	Ej tillämpligt
r) Viskositet	22000-28000 cP
s) Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
t) Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt

## 9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga

# AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

## 10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

## 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Under normala hanterings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik antändningskällor och för höga temperaturer.

## 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

Undvik kontakt med syror.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid (CO), koldioxid (CO<sub>2</sub>) och hälsoskadliga och irriterande ämnen.

Nitrösa gaser (NO<sub>x</sub>).

# AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

### Allmän eller ospecifik toxicitet

Uppgifter om möjliga hälsofarliga effekter är baserade på erfarenheter och / eller toxikologiska egenskaper hos flera komponenter i produkten.

### Akuta effekter

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

### **Hälsoskadlighet**

Produkten är inte klassad som hälsoskadlig.

### **Toxicitet vid upprepad dosering**

Inga kroniska effekter har rapporterats för denna produkt.

### **Cancerframkallande egenskaper**

Såvitt vi vet har inga cancerframkallande effekter rapporterats för denna produkt.

### **CMR-effekter**

Såvitt vi vet har inga mutagena effekter rapporterats för denna produkt.

### **Sensibilisering**

Inga överkänslighetsreaktioner har rapporterats för ämnena i denna blandning.

### **Frätande och irriterande effekter**

Produkten kan irritera ögon, hud, slemhinnor och luftvägar.

### **Påverkan på omdömet och andra psykiska effekter**

Såvitt vi vet påverkar denna produkt inte omdömet i avsedd användning.

### **Påverkan på människans mikroflora**

Ingen känd inverkan på människans mikroflora.

### **Relevanta toxikologiska egenskaper**

#### **ALUMINIUMOXID**

LD50 råttor (Oralt) 24h > 5000 mg/kg

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### **12.1 Toxicitet**

Produkten ska inte märkas som miljöfarlig. Det är dock inte uteslutet att stora utsläpp, eller upprepade mindre utsläpp, kan ha en skadlig inverkan på miljön.

### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Uppgift om persistens och nedbrytbarhet saknas.

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Uppgift om bioackumulering saknas.

### **12.4 Rörligheten i jord**

Uppgift om rörlighet i naturen saknas.

### **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har utförts.

### **12.6 Andra skadliga effekter**

Uppgifter saknas.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

#### **Avfallshantering för produkten**

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.

Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför omhändertas som farligt avfall enligt ovan. Förpackningar som är helt tömda kan lämnas för materialåtervinning.

Se även Avfallsförordning SFS 2011:927.

#### **Återvinning av produkten**

Överbliven, gammal eller förorenad produkt lämnas till avfallshantering.

#### **Transport av avfallet**

Ej angivet

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Denna produkt förväntas endast transporteras på väg eller järnväg och är därför endast bedömd enligt regelverken ADR/RID.

Skulle annat transportsätt bli aktuellt, kontakta utgivaren av detta säkerhetsdatablad.

### **14.1 UN-nummer**

Ej klassat som farligt gods

## 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt

## 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämpligt

## 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

## 14.5 Miljöfaror

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

Ej tillämpligt.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

# AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

## 16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen

### Revisioner av detta dokument

Detta är första versionen.

## 16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

### Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

<i>No phys haz</i>	Ej åsatt fysikalisk fara
<i>No tox haz</i>	Ej klassificerad som giftig
<i>No environmental hazard</i>	Ej klassat som miljöfarligt
Aquatic Chronic 4	Kan ge skadliga långtidseffekter vattenlevande org (Kategori Cron 4)

### Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

## 16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

### Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2014-08-13.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

### Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

453/2010	KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)
1272/2008	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
1999/45/EG	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 1999/45/EG av den 31 maj 1999 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat
AFS 2011:18	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
89/391	RÅDETS DIREKTIV (89/391/EEG) av den 12 juni 1989 om åtgärder för att främja förbättringar av arbetstagarnas säkerhet och hälsa i arbetet

1907/2006 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG Bilaga I

#### **16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen**

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

#### **16e. Förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser**

##### **Fulltext för riskfraser nämnda i Avsnitt 3**

R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

##### **Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3**

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer

#### **16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön**

##### **Varning för felaktig användning**

Denna produkt kan orsaka skada vid felaktig användning. Tillverkaren, distributören eller leverantören ansvarar ej för skador till följd av annan användning än den för vilken produkten är avsedd.

#### **Övrig relevant information**

##### **Märkningsuppgifter enligt 1999/45/EG**

Farosymbol                   Ej tillämpligt

R-fraser                       Ej tillämpligt

S-fraser                       Ej tillämpligt

#### **Uppgifter om detta dokument**

Detta säkerhetsdatablad har genererats av programmet KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Teknikringen 10, SE-583 30 Linköping, Sverige.