

BLAD MET VEILIGHEIDSGEGEVENS

volgens 91/155/EEG

Pagina: 1/3

Blad met veiligheidsgegevens MSDSH057\EG\NL
Datum / opnieuw bewerkt / printdatum: september 1992/ - /19 november 2008
Product: HDZ Agop 15

1. Handelsnaam: HDZ Agop 15 hardsoldeer

Firma: Thesso B.V.
KEIENBERGWEG 12 - 1101 GB AMSTERDAM - NEDERLAND

Voor informatie Telefoon (31) - 20 564 8 623
in geval van Telefax (31) - 20 564 8 630
calamiteiten: t.a.v. de heer J. Schuijt

2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

Chemische karakterisering: metaallegering
CAS-nr. omschrijving

7440-22-4	zilver	ca. 15%
7440-50-8	koper	ca. 80 %
7723-14-0	fosfor	ca. 5 %

3. Risico's

Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Deze legering bevat als gezondheids- en milieuschadelijke componenten zilver, koper en fosfor. In het bijzonder is het inademen van de dampen schadelijk voor de gezondheid.

4. Eerste hulp maatregelen

Algemene informatie: Dampen niet inademen.
Na het inademen van thermische ontledingsproducten: Frisse lucht en arts raadplegen.
Na huidcontact: Bij verbranding door heet of gesmolten metaal de betrokken lichaamsdelen onmiddellijk en langdurig met koud water afspoelen of in koud water dompelen.
Na oogcontact: Bij geopende oogleden langdurig met veel water spoelen.
Na inslikken: Arts raadplegen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen: Afstemmen op omgeving en omstandigheden.
Speciale maatregelen: Bij omgevingsbrand voor onafhankelijke ademlucht (perslucht-toestel) zorgdragen, omdat vergiftige dampen kunnen ontstaan.

6. Maatregelen bij vrijkomen van de stof of het preparaat.

Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen: Dampen niet inademen.
Maatregelen ter bescherming van het milieu: Dit product mag niet in de grond, riool of oppervlaktewater geraken.
Procedure voor het reinigen/opnemen: Metaalresten zorgvuldig in een daarvoor geschikte container voor de terugwinning bewaren. Met inacht name van de voorschriften laten recycelen.

Blad met veiligheidsgegevens: MSDSH057/EG/NL
Datum / opnieuw bewerkt / printdatum: september 1992/ - /19 november 2008
Product: HDZ Agop 15

7. **Handling:** Bij het verwerken van deze legering moet voor plaatselijke afzuiging van de dampen en voldoende ventilatie worden zorggedragen.
Opslag: In goed gesloten container en verwijderd van levens- en genotmiddelen bewaren.
-

8. **Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.**

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:

component	MAC-waarde (NL)
zilver	0,01 mg/m ³
koper(damp)	0,1 mg/m ³
fosfor	0.1 mg/m ³

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Ademhalingsbescherming: Ademhalingsbescherming tegen vergiftige (metaal)dampen of zuivere lucht.

Handbescherming: Dampdichte en temperatuurisolierende handschoenen.

Oogbescherming: Stofbril.

Lichaamsbescherming: Werkkleding.

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen: Niet eten, drinken of roken tijdens het werk. Na beëindiging van de werkzaamheden de handen grondig met water en zeep reinigen. Dampen niet inademen.

9. **Fysische en chemische eigenschappen:**

Vorm:	vast metaal
Kleur:	roodachtig grijs
Reuk:	geen
Smeltpunt/smeltbereik legering:	650-800 °C
Kookpunt/kookpuntbereik:	n.b.
Vlampunt:	nvt
Zelfontsteking:	nvt
Ontploffingsgevaar:	nvt
Dampdruk:	n.b.
Dichtheid:	8,4 g/cm
Oplosbaarheid in water:	niet oplosbaar
pH-waarde:	nvt
Verdere gegevens:	geen

10. **Stabiliteit en reactiviteit:**

Te vermijden omstandigheden: Oververhitting.

Te vermijden stoffen: Contact met sterke zuren en basen.

Gevaarlijke reacties bij het mengen met: Geen

Gevaarlijke ontledingsproducten: Decompositie bij verwarming ≥ 300 °C (P2O5 en metaaloxides).

Blad met veiligheidsgegevens: MSDSH057/EG/NL
Datum / opnieuw bewerkt / printdatum: september 1992/ - /19 november 2008
Product: HDZ Agop 15

11. Toxicologische informatie:**Ervaringen bij mensen**

Van dit product zijn geen specifieke gegevens bekend. Met betrekking tot de legeringcomponenten is bekend, dat deze door het inademen van dampen en inslikken in het lichaam kunnen geraken en sterk toxisch reageren.

Inademen van dampen kan longoedeem veroorzaken.

Ervaringen bij dieren Geen opgave.

12. Ecologische informatie.

Deze legering bestaat uit verschillende zware metalen, waarvan elk afzonderlijk sterk toxisch op alle levende wezens, ook micro-organismen, kan werken.

13. Instructies voor verwijdering.

Bewaren en afvoeren als gevaarlijk afval. Laten recyclen door vergunninghouder.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer.

Geen gevaargoed volgens ADR/RID.

15. Wettelijk verplichte informatie:**Kenmerking volgens EG-richtlijnen:**

Kenletter en gevaaromschrijving van het product: -

R-zinnen: nvt

S-zinnen: nvt

Nationale voorschriften geen

16. Overige informatie.

Geen.

De gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op de huidige kennis en ervaringen en dienen als basis voor het vaststellen van de wijze waarop veilig kan worden omgegaan met chemische stoffen en preparaten. Deze gegevens geven geen garantie over de eigenschappen van de beschreven producten.