

## **Datablad om materialesikkerhed**

### **I henhold til 91/155/EØF, 93/112/EF, 2001/58/EF**

Udskrevet 17.01.2005

Revideret 16.01.2003

#### **1 Identificering af produkt og virksomhed:**

- **Produktnavn:** HAGERTY SILVER FOAM – 150 ml
- **Produktets anvendelse:** Til rengøring/vedligeholdelse af ædelmetaller eller juveler
- **Producent/leverandør:**

JohnsonDiversey  
Rembrandtlaan 414  
7545 ZW Enschede, Holland  
Tlf. +31-534887766

- **Informationsafdeling:** Hagerty Export
- **Kontakt i nødstilfælde:** Hagerty Export

#### **2 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer:**

- **Kemisk karakterisering**
- **Beskrivelse:** Vandblanding af uskadelige indholdsstoffer og de stoffer, som er angivet herunder.
- **Skadelige indholdsstoffer:**

CAS-nr.: 7320-34-5

EINECS: 230-785-7

tetrakalium-pyrofosfat

Xi; R 36 5-15 %

CAS-nr.: 85586-07-8

EINECS: 287-809-4

C12-18 primær alkoholsulfat, natriumsalt

Xi; R 38-41 &lt; 5 %

- **Indholdsstoffer i henhold til 89/542/EØF**

fosfater 5-15 %

sæbe, negativt ionske midler &lt; 5 %

- **Yderligere oplysninger:** Den komplette tekst med de relevante risikosætninger angives i afsnit 16.

#### **3 Identificering af risici**

- **Klassificering:** Ikke-skadelig i henhold til klassificeringssystemerne i de relevante EF-retningslinjer.
- **Risici for mennesker og miljøet:** Ingen

#### **Klassificeringssystem**

Klassificeringen overholder de seneste EF-regulativer om skadelige stoffer og præparater.

#### **4 Førstehjælp**

- **Generelle oplysninger** Ingen specielle foranstaltninger er påkrævet.

· **Indånding** Ikke tilgængelig.

· **Hudkontakt** Ikke tilgængelig.

· **Øjenkontakt** Vask øjeblikkeligt med rigelige mængder vand.

· **Indtagelse**

Skyl munden, og drik et eller to glas vand (eller mælk).

I tilfælde af vedvarende symptomer skal du søge læge.

## **Datablad om materialesikkerhed**

### **I henhold til 91/155/EØF, 93/112/EF, 2001/58/EF**

Udskrevet 17.01.2005

Revideret 16.01.2003

**Produktnavn: HAGERTY SILVER FOAM**

#### **5 Brandbekæmpelse**

· **Egnede slukningsmidler**

Kuldioxid, brandhæmmende pulver eller vandstråler. Større brande bekæmpes med vandstråle eller alkoholresistent skum.

· **Beskyttelsesudstyr:** Ingen specielle foranstaltninger er påkrævet.

#### **6 Forholdsregler ved spild**

· **Beskyttelse af personale:** Ikke påkrævet.

· **Miljømæssige forholdsregler:** Fortynd med rigelige mængder vand.

· **Bortskaffelsesmetode:**

Skal absorberes med væskebindende materiale (sand, diatomit, universalbindere, savsmuld).

Bortskaf det opsamlede materiale i henhold til lovgivningen.

· **Yderligere oplysninger:** Der frigives ingen skadelige stoffer.

#### **7 Håndtering og opbevaring**

· **Håndtering (se også afsnit 8 og 15)**

· **Oplysninger til sikker håndtering:** Brug almindelige regler for arbejde med kemikalier.

· **Oplysninger om beskyttelse mod eksplosioner og brand:** Ingen specielle foranstaltninger er påkrævet.

· **Opbevaring**

· **Krav til opbevaringslokaler og -beholdere:** Ingen særlige krav.

· **Opbevaring ét fælles opbevaringssted:** Ikke påkrævet.

· **Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold:** Ingen.

#### **8 Eksponeringskontroller og personlige værnemidler**

· **Yderligere oplysninger om design af tekniske systemer:** Ingen yderligere data, se afsnit 7.

· **Indholdsstoffer med grænseværdier, der kræver overvågning på arbejdspladsen:**

**61790-53-2 kiseltsyre (15-30%)**

OEL 3 mg/m<sup>3</sup>

**56-81-5 glycerin (5-15 %)**

OEL 10 mg/m<sup>3</sup>

· **Yderligere oplysninger:** De gyldige lister på fremstillingstidspunktet blev brugt som udgangspunkt.

· **Personlige værnemidler**

· **Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger**

De forholdsregler, der er normale i forbindelse med håndtering af kemikalier, skal overholdes.

· **Åndedrætsværn:** Personlig beskyttelse er normalt ikke påkrævet.

· **Beskyttelse af hænder:** Ved normal brug er beskyttelse af hænder ikke påkrævet.

· **Øjenværn:**

Sikkerhedsbriller er normalt ikke påkrævet. Men de anbefales i tilfælde, hvor håndtering af det ufortyndede produkt indebærer en risiko for stænk.

## **Datablad om materialesikkerhed**

### **I henhold til 91/155/EØF, 93/112/EF, 2001/58/EF**

Udskrevet 17.01.2005

Revideret 16.01.2003

**Produktnavn: HAGERTY SILVER FOAM****9 Fysiske og kemiske egenskaber****· Generelle oplysninger****Form:** Væske**Farve:** Rødbrun**Lugt:** Let parfumeret**· Ændring af tilstand****Smeltepunkt/smelteområde:** Ikke fastlagt**Kogepunkt/kogeområde:** Ikke fastlagt**· Flammepunkt:** Ikke tilgængelig**· Selvantændelse:** Produktet er ikke selvantændende.**· Eksplosionsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.**· Massefylde ved 20 °C** 1,30 g/cm<sup>3</sup>**· Oploselighed i/blandbarhed med****vand:** Fuldt blandbart**· pH-værdi:** 9,5 < pH ≤ 10,0**10 Stabilitet og reaktivitet****· Termisk nedbrydning/Forhold, der skal undgås:** Der forekommer ikke nedbrydning ved brug i henhold til specifikationerne.**· Farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til farlige reaktioner**· Farlige nedbrydningsprodukter:** Intet kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.**11 Toksikologiske oplysninger****· Akut toksicitet:****· LD50 (oral):** Baseret på den toksikologiske klassificering skønnes LD50 (oral) til at være > 2000 mg/kg.**· Primær irritationseffekt:****· hudkontakt:** Er sandsynligvis ikke irriterende ved normal brug.**· øjenkontakt:** Er sandsynligvis ikke irriterende ved normal brug.**· indånding:** Ikke tilgængelig.**· indtagelse:** Er sandsynligvis ikke skadelig, medmindre der indtages store mængder.**· Yderligere oplysninger om toksicitet:**

Produktet er ikke underlagt mærkningskrav i forbindelse med toksikologiske egenskaber eller effekter på det menneskelige helbred ifølge

EF-direktiver om skadelige stoffer og præparater.

Når produktet bruges i henhold til instruktionerne, har det sandsynligvis ingen skadelige effekter.

**12 Miljømæssige oplysninger:****· Generelle bemærkninger:**

Når det bruges til dets tilsigtede anvendelsesformål, har dette produkt formentligt ingen negative effekter på miljøet.

**13 Bortskaffelse****· Produkt****· Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husaffald. Det ufortyndede produkt må ikke nå kloaksystemet.

**Datablad om materialesikkerhed**  
**I henhold til 91/155/EØF, 93/112/EF, 2001/58/EF**

Udskrevet 17.01.2005

Revideret 16.01.2003

**Produkt navn: HAGERTY SILVER FOAM**

· **Europæisk affaldskatalog**

20 01 30 andre rengøringsmidler end dem, som er nævnt i 20 01 29

· **Snavset emballage**

· **Anbefaling:** Bortskaffes i henhold til officiel lovgivning.

· **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, om nødvendigt tilsat rengøringsmiddel.

**14 Oplysninger om transport**

· **Landtransport ADR/RID (over grænser)**

· **ADR/RID-klasse:** -

· **Havtransport IMDG:**

· **IMDG-klasse:** -

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

· **ICAO/IATA-klasse:** -

· **Transport/Yderligere oplysninger:** Ikke-skadelig i henhold til ovenstående love.

**15 Oplysninger om regulering**

· **Klassificering i henhold til EF-retningslinjerne:**

Ikke-skadelig i henhold til retningslinjerne i de relevante EF-retningslinjer.

**\* 16 Andre oplysninger**

Oplysningerne i dette dokument er baseret på vores bedste, aktuelle oplysninger. Dokumentet udgør dog ikke en garanti for specifikke produktenskaber og udgør ikke en juridisk bindende kontrakt.

· **Tekst med risikosætninger associeret med indholdsstoffer, som er angivet i afsnit 2**

36 Irriterende for øjne.

38 Irriterende for hud.

41 Risiko for alvorlig skade på øjne.

· **Afdeling, der udsender datablad om materialesikkerhed:** Hagerty Export

· **Kontakt:** Fr. M. Venema

· **Internationale referencer:** 61604-019

· **Kode for datablad:**

· **Version:** 3

· **Revideringsdato for datablad:** 16.01.2003