

## **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:**

- **Produkt navn:** HAGERTY JEWEL CLEAN – 150ml
- **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:** Ingen
- **Indholdsstoffer i henhold til 89/542/EØF**  
ikke-ionske midler < 5 %  
præserveringsmidler
- **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 miljø:** 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 JEWEL CLEAN****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:**

Produktet indeholder ikke relevante mængder af materialer med kritiske værdier, der skal overvåges på arbejdspladsen.

**· 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.

**9 Fysiske og kemiske egenskaber****· Generelle oplysninger****Form:** Væske**Farve:** Klar Lyserød**Lugt:** Let parfumeret**· Ændring af tilstand****Smeltepunkt/smelteområde:** Ikke fastlagt

## **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 JEWEL CLEAN****Kogepunkt/kogeområde:** 100 °C

- **Flammepunkt:** Ikke tilgængelig
- **Selvantændelse:** Produktet er ikke selvantændende.
- **Eksplodingsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.
- **Massefylde ved 20 °C** 1,00 g/cm<sup>3</sup>
- **Opløselighed i/blandbarhed med vand:** Fuldt blandbart
- **pH-værdi:** 10,0 < pH ≤ 10,5

**10 Stabilitet og reaktivitet**

- **Termisk nedbrydning/Forhold, der skal undgås:** Der forekommer ikke nedbrydning ved brug i henhold til specifikationerne.
- **Farlige reaktioner** Reagerer med syrer.
- **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.
- **øjekontakt:** 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 formentlig ingen negative effekter på miljøet.

**13 Bortskaffelse**

- **Produkt**
- **Anbefaling:**  
Må ikke bortskaffes sammen med husaffald. Det ufortyndede produkt må ikke nå kloaksystemet.
- **Europæisk affaldskatalog**  
20 01 15 alkaliner
- **Snavset emballage**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i henhold til officiel lovgivning.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, om nødvendigt med rengøringsmiddel.

**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 JEWEL CLEAN**

**14 Oplysninger om transport**

- Landtransport ADR/RID (over grænser)
- ADR/RID-klasse: -
- Havtransport IMDG:
- IMDG-klasse: -
- Luftransport 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 produkt egenskaber og udgør ikke en juridisk bindende kontrakt.

- Afdeling, der udsender datablad om materialesikkerhed: Hagerty Export
- Kontakt: Fr. M. Venema
- Internationale referencer: 61603-015
- Kode for datablad: MSDS675
- Version: 3
- Revideringsdato for datablad: 16.01.2003