

## **Datablad om materialesikkerhed**

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

Udskrevet 17.01.2005

Revideret 21.08.2003

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

- **Produkt navn:** **HAGERTY ULTRASONIC JEWEL CLEAN - 2I**
- **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.: 64425-86-1	alkylalkoholethoxylat	Xn, N; R 22-41-50 < 5 %
CAS-nr.: 1336-21-6		
EINECS: 215-647-6	ammoniak	C, N; R 34-50 < 5 %
CAS-nr.: 64-02-8		
EINECS: 200-573-9	tetranatrium-ethylenediaminetetraacetat	Xn; R 22-36 < 5 %

- **Indholdsstoffer i henhold til 89/542/EØF**  
ikke-ionske midler, EDTA, negativt ionske midler < 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).

## **Datablad om materialesikkerhed**

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

Udskrevet 17.01.2005

Revideret 21.08.2003

**Produktnavn: HAGERTY ULTRASONIC JEWEL CLEAN***I tilfælde af vedvarende symptomer skal du søge læge.***5 Brandbekæmpelse****· Egnede slukningsmidler***Kuldioxid, brandhæmmende pulver eller vandstråler. Større brande bekæmpes med vandstråler 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 af 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.***· Andedrætsværn:** 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:** KlarLyserød

## **Datablad om materialesikkerhed**

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

Udskrevet 17.01.2005

Revideret 21.08.2003

#### **Produktnavn: HAGERTY ULTRASONIC JEWEL CLEAN**

**Lugt:** Let parfumeret

· **Ændring af tilstand**

**Smeltepunkt/smelteområde:** Ikke fastlagt

**Kogepunkt/kogeområde:** > 100 °C

· **Flammepunkt:** Ikke tilgængelig

· **Selvantændelse:** Produktet er ikke selvantændende.

· **Eksplodingsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.

· **Damptryk ved 20 °C:** 23 mbar

· **Massefylde ved 20 °C** 1 g/cm<sup>3</sup>

· **Opløselighed i/blandbarhed med**

**vand:** Fuldt blandbart

· **pH-værdi:** 10,5 < pH ≤ 11,0

#### **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 formentligt ingen negative effekter på miljøet.

#### **13 Bortskaffelse**

· **Produkt**

· **Anbefaling:**

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

· **Snævset emballage**

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

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

Udskrevet 17.01.2005

Revideret 21.08.2003

**Produktnavn: HAGERTY ULTRASONIC JEWEL CLEAN**

· **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-direktiver.

· **Andre indikationer på mærkatet:**

Sikkerhedsdatabladet er tilgængeligt for professionelle brugere på anmodning.

**16 Andre oplysninger:**

Oplysningerne i dette dokument er baseret på vores bedste, aktuelle oplysninger. Dette skal dog ikke opfattes som en garanti for produktspecifikke egenskaber, og dokumentet skal ikke anses som en bindende kontrakt.

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

22 Skadelig ved indtagelse.

34 Forårsager forbrændinger.

36 Irriterende for øjne.

41 Risiko for alvorlig skade på øjne.

50 Meget giftig for vandlevende organismer.

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

· **Kontakt:** Fr. M. Venema

· **Internationale referencer:**

· **Kode for datablad:** MSDS678

· **Version:** 2

· **Revideringsdato for datablad:** 21.08.2003