

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

Udskrevet 02.03.2005

Revideret 16.01.2003

1 Identificering af produkt og virksomhed:

- **Produkt navn:** HAGERTY SILVER DIP – 2 l
- **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.: 62-56-6		
EINECS: 200-543-5	thiourea	Xn, N; R 22-40-51/53-63 5-15 %
CAS-nr.: 77-92-9		
EINECS: 201-069-1	citronsyre	Xi; R 36 < 5 %
CAS-nr.: 64425-86-1		
EINECS: Polymer	alkylalkoholethoxylat	Xn, N; R 22-41-50 < 5 %
CAS-nr.: 7664-38-2		
EINECS: 231-633-2	fosforsyre	C; R 34 < 5 %

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

ikke-ionske midler, fosfater < 5 %

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

3 Identificering af risici

- **Klassificering:**

Xn Skadelig

- **Risici for mennesker og miljøet:**

R 40 Begrænset dokumentation for kræftfremkaldende effekt.

R 52/53 Giftig for vandlevende organismer. Kan påvirke vandmiljøet negativt på lang sigt.

R 63 Mulig risiko for fosterskade.

- **Klassificeringssystem**

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

Datablad om materialesikkerhed

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

Udskrevet 02.03.2005

Revideret 16.01.2003

Produkt navn: HAGERTY SILVER DIP

4 Førstehjælp

· Generelle oplysninger

Symptomer på forgiftning kan forekomme selv efter adskillige timer. Derfor skal personen være under lægetilsyn i mindst 48 timer efter hændelsen.

- **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.

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:

Produktet må ikke komme i kontakt med kloaksystemet eller overfladevand.

Kontakt de ansvarlige myndigheder, hvis produktet kommer i forbindelse med vand- eller kloaksystem.

Fortynd med rigelige mængder vand.

· Bortskaffelsesmetode:

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

Bortskaf det opsamlede materiale i henhold til lovgivningen.

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:** I henhold til lokal lovgivning.

· **Opbevaring ét fælles opbevaringssted:** I henhold til lokal lovgivning.

· **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.

Datablad om materialesikkerhed

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

Udskrevet 02.03.2005

Revideret 16.01.2003

Produktnavn: HAGERTY SILVER DIP**· Personlige værnemidler****· Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger***Holdes på afstand af fødevarer, drikke og mad.**Vask hænder inden pauser og efter arbejdstid.***· Andedrætsværn:** *Personlig beskyttelse er normalt ikke påkrævet.***· Beskyttelse af hænder:***Kemikalieresistente beskyttelseshandsker af butyl eller nitridgummi (EN 374, kategori III). I samråd med producenten af beskyttelseshandsker kan der anvendes en anden type af tilsvarende kvalitet.***· 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**Blå***Lugt:** *Karakteristisk***· Ændring af tilstand****Smeltepunkt/smelteområde:** *Ikke fastlagt***Kogepunkt/kogeområde:** *100 °C***· Flammepunkt:** *Ikke tilgængelig***· Selvantændelse:** *Produktet er ikke selvantændende.***· Eksplosionsfare:** *Produktet er ikke eksplosivt.***· Massefylde ved 20 °C** *1,04 g/cm³***· Opløselighed i/blandbarhed med****vand:** *Fuldt blandbart***· pH-værdi:** *pH ≤ 2,0***10 Stabilitet og reaktivitet****· Termisk nedbrydning/Forhold, der skal undgås:** *Der forekommer ikke nedbrydning ved brug i henhold til specifikationerne.***· Farlige reaktioner** *Reagerer med alkaliske stoffer.***· 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:***EF-klassificering: Skadelig*

Datablad om materialesikkerhed

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

Udskrevet 02.03.2005

Revideret 16.01.2003

Produktnavn: HAGERTY SILVER DIP

Produktet kan medføre fosterskader.
Begrænset dokumentation på kræftfremkaldende effekt.

12 Miljømæssige oplysninger:**· Klassificering:**

Skadelig for vandlevende organismer. Kan påvirke vandmiljøet negativt på lang sigt.

Klassificeringen af produktet skyldes den eller de bestandele, der er angivet i afsnit 2 med en miljømæssig klassificering (R50 - R53).

· Økotoksikologiske effekter:**· Toksicitet i vandmiljø:**

Baseret på den miljømæssige klassificering skønnes toksiciteten for vandlevende organismer (som defineret i 67/548/EØF, tillæg V)

til at være 10-100 mg/l.

· **Generelle bemærkninger:** Oplysningerne i dette afsnit omhandler det ufortyndede produkt.

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

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

· 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:**

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med aktuelle EF-direktiver.

· **Symbol og skadeindikation for produkt:**

Xn Skadelig

· **Indholdstoffer ansvarlige for klassificeringen:**

thiourea

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

Udskrevet 02.03.2005

Revideret 16.01.2003

Produkt navn: HAGERTY SILVER DIP

· Risikosætninger:

40 Begrænset dokumentation på kræftfremkaldende effekt.

52/53 Giftig for vandlevende organismer. Kan påvirke vandmiljøet negativt på lang sigt.

63 Mulig risiko for fosterskade.

· Sikkerhedssætninger:

2 Opbevares utilgængeligt for børn.

13 Må ikke komme i berøring med mad, drikke og dyrefoder.

29/56 Materialet må ikke bortledes i afløb. Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes ved et officielt indsamlingspunkt til skadeligt affald.

36/37 Brugeren skal være iført beskyttelsesudstyr og handsker.

46 I tilfælde af indtagelse skal der straks søges læge. Vis denne beholder eller dette mærkat.

52 Anbefales ikke til indendørs brug på store overflader.

*** 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.

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

22 Skadelig ved indtagelse.

34 Forårsager forbrændinger.

36 Irriterende for øjne.

40 Begrænset dokumentation på kræftfremkaldende effekt.

41 Risiko for alvorlig skade på øjne.

50 Meget giftig for vandlevende organismer.

51/53 Meget giftig for vandlevende organismer. Kan påvirke vandmiljøet negativt på lang sigt.

63 Mulig risiko for fosterskade.

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

· **Kontakt:** Fr. M. Venema

· **Internationale referencer:** 61627-007

· **Kode for datablad:**

· **Version:** 5

· **Revideringsdato for datablad:** 16.01.2003

· **Formelkode:** 61627-B