



**Sikkerhedsdatablad**  
 iht. 1907/2006/EF

Udarbejdet den: **09.12.2010**  
 Redigeret den:

SDB-nr. **008\_DK**  
 Side **1 af 5**

**Handelsnavn:**  
**Weller Ioddemiddel**

| 1 Identifikation af stoffet/materialet og selskabet/virksomheden |  |
|--|--|
| Oplysninger om produktet:  | Lodning sten størrelse 0-5   |
| Handelsnavn:   | Typenr. LS 25 Bestill.nr. 005 40 028 99<br>Typenr. WLS 20-65 Bestill.nr. 005 40 094 99               |
| Fremstiller/leverandør:  | Cooper Tools GmbH, Carl-Benz-Str. 2, D-74354 Besigheim<br>Tlf: +49 7143 580-0, Fax: +49 7143 580-108 |
| Oplysninger fås hos:   | Miljøafdelingen<br>Tlf.: +49 7143 580 101, Fax: +49 7143 580 183                                     |
| Nødtelefon:  | GIZ Mainz Tlf.: +49 6131 - 19240   |

| 2 Fareidentifikation  |   |
|---|---|
| Mærkning:   |  Xn Farlig |
| Særlige farer for menneske og miljø:  | Farlig ved indtagelse.  |
| <b>GHS- Mærkning</b><br> <b>Opmærksomhed</b><br>H302 - Farlig ved indtagelse.<br>H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.<br>Beskyttelsesforanstaltninger:<br>P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.<br>P264 Vask grundigt efter brug.<br>· <b>Reaktion:</b><br>P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.<br>Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.<br>P301+P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.<br>P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.<br>· <b>Bortskaffelse:</b><br>P501 Indholdet/holderen bortskaffes i... |   |

| 3 Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer |                 |                 |                 |             |           |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|-----------|
| Kemisk karakterisering:                        |                 |                 |                 |             |           |
| ▪ Beskrivelse:                                 |                 | ammoniumchlorid |                 |             |           |
| ▪ Farlige indholdsstoffer:                     |                 |                 |                 |             |           |
| CAS-nr.  | Betegnelse      | %               | Kendingsbogstav | R-sætninger | EF-nr.    |
| 12125-02-9                                     | Ammoniumchlorid | >95             | Xn              | 22- 36      | 235-186-4 |

| 4 Førstehjælpsforanstaltninger |  |
|--------------------------------|--|
| Generelle anvisninger:         | Fjern straks forurenede tøj.   |
| Efter indånding:               | Bevidstløse lejres og transporteres i aflåst sideleje.   |
| Efter hudkontakt:              | Vask straks med vand og sæbe, og skyl grundigt efter.  |
| Efter øjenkontakt:             | Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.<br>Søg læge, hvis symptomerne er vedvarende. |
| Efter indtagelse:              | Skyl munden, og drik rigeligt vand.<br>Søg læge, hvis symptomerne er vedvarende.                                 |

**Sikkerhedsdatablad**  
 iht. 1907/2006/EF

Udarbejdet den: **09.12.2010**  
 Redigeret den:

SDB-nr. **008\_DK**  
 Side **2 af 5**

**Handelsnavn:**  
**Weller Ioddemiddel**

| 5 Brandbekæmpelse  |  |
|--|--|
| Egnede slukningsmidler:  | CO <sub>2</sub> , pulver eller vandspray. Større brande bekæmpes med vandspray eller alkoholbestandigt skum. |
| Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:   | Vand i fuld stråle   |
| Særlige farer for eksponering hidrørende fra selve det pågældende stof/materiale, forbrændingsprodukter eller udviklede luftarter: | Ved brand kan der dannes hydrogenchlorid (HCl)   |
| Særlige personlige værnemidler:  | Luftforsynet åndedrætsværn.  |

| 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld              |   |
|---|---|
| Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer: | Undgå kontakt med huden.  |
| Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:                      | Undgå udslip til afløb samt til overflade- og grundvand. Informér de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne. |
| Metoder til oprydning:                                  | Spild, affald m.m. opsamles med absorberende materiale og bortskaffes.  |

| 7 Håndtering og opbevaring  |   |
|---|---|
| Håndtering  |   |
| ▪ Anvisninger om sikker håndtering:   | Sørg for god ventilation/udsugning på arbejdspladsen. Undgå aerosoldannelse.          |
| ▪ Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:                  | Der kræves ingen særlige forholdsregler.  |
| Opbevaring  |   |
| ▪ Krav til opbevaringsrum og beholdere:                                     | Skal opbevares på et tørt og godt ventileret sted. Emballagen skal holdes tæt lukket. |
| ▪ Henvvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:                    | i.a.  |
| ▪ Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:               | Ingen   |
| ▪ Opbevaringsklasse:  | i.a.  |
| ▪ Klassificering i henhold til tekniske forskrifter for brandfarlige væsker | i.a.  |

| 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler                                  |                     |   |             |       |
|---|---------------------|---|-------------|-------|
| Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:               |                     | Udsugningsanlæg   |             |       |
| Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges: |                     |   |             |       |
| CAS-nr.   | Stoffets betegnelse | Type  | Grænseværdi | Enhed |
|   |                     |   |             |       |
| Yderligere anvisninger:   |                     | Ingen   |             |       |
| Personlige værnemidler:   |                     | Beskyttelseshandsker  |             |       |
| Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:                  |                     | Indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdsrummet. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Undgå kontakt med huden og øjnene. |             |       |
| ▪ Åndedrætsværn   |                     | Åndedrætsværn anbefales. Filter B; filter P1  |             |       |

**Sikkerhedsdatablad**  
 iht. 1907/2006/EF

Udarbejdet den: **09.12.2010**  
 Redigeret den:

SDB-nr. **008\_DK**  
 Side **3 af 5**

**Handelsnavn:**  
**Weller loddemiddel**

|  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Håndbeskyttelse</li> </ul>        | <p><i>Beskyttelsehandsker: Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennembrudstider, permeabilitetstal og nedbrydning. Handskemateriale nitrilgummi, anbefalet materialetykkelse: <math>\geq 0,4</math> mm. Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen. Handskematerialets gennemtrængningstid, permeabilitetstal: Level <math>\geq 6</math>. Test for gennembrudstider iht. EN 374-3 foretages ikke under de betingelser, der gælder i praksis. Det anbefales derfor at bruge handsken i maksimalt 50 % af den anførte gennembrudstid. Den nøjagtige gennembrudstid kan oplyses af handskefabrikanten og skal overholdes.</i></p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Øjenværn</li> </ul>               | <i>Tætsluttende beskyttelsesbriller</i>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Beskyttelse af kroppen</li> </ul> | <i>Egnet arbejdstøj</i>   |

|  |   |                    |               |
|--|---|--------------------|---------------|
| <b>9 Fysisk-kemiske egenskaber:</b>  |   |                    |               |
| Form:  | <i>fast</i>   |                    |               |
| Farve:   | <i>hvid</i>   |                    |               |
| Lugt:  | <i>lugtfri</i>  |                    |               |
|  | <b>Værdi/område</b>   | <b>Enhed</b>       | <b>Metode</b> |
| Flammepunkt:   | <i>i.a.</i>   |                    |               |
| Antændelsestemperatur:   | <i>340</i>  | $^{\circ}\text{C}$ |               |
| Viskositet:  | <i>i.b.</i>   |                    |               |
| Densitet ved 20 $^{\circ}\text{C}$ :   | <i>i.a.</i>   |                    |               |
| Nedre eksplosionsgrænse:   | <i>i.a.</i>   |                    |               |
| Øvre eksplosionsgrænse:  | <i>i.a.</i>   |                    |               |
| Vandopløselighed ved 20 $^{\circ}\text{C}$ :   | <i>376</i>  | <i>g/l</i>         |               |
| Tilstandsændring:  | <i>i.a.</i>   |                    |               |
| Fast-/smeltepunkt:   | <i>i.a.</i>   |                    |               |
| Kogepunkt/kogeområde:  | <i>i.a.</i>   |                    |               |
| Opløsningsmiddelindhold:   | <i>i.a.</i>   |                    |               |
| Bulkdensitet:  | <i>i.a.</i>   |                    |               |
| Damptryk ved 30 $^{\circ}\text{C}$ :   | <i>&lt;1,3</i>  | <i>hPa</i>         |               |
| pH i vandigt udtræk (20 %):  | <i>5,0</i>  |                    |               |
| Tørstofindhold:  | <i>100</i>  | <i>%</i>           |               |
| <b>10 Stabilitet og reaktivitet</b>  |   |                    |               |
| Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås:   |   |                    |               |
| Farlige reaktioner:  | <i>Ingen kendte farlige reaktioner</i>  |                    |               |
| Farlige nedbrydningsprodukter:   | <i>Hydrogenchlorid (HCl)</i>  |                    |               |
| <b>11 Toksikologiske oplysninger</b>   |   |                    |               |
| Akut toksicitet:   | <i>Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:<br/>12125-02-9 Ammoniumchlorid: Oral LD50 1650 mg/kg (rotte)</i>   |                    |               |
| Primær irritationsvirkning:  |   |                    |               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ på huden:</li> <li>▪ på øjnene:</li> <li>▪ Sensibilisering</li> </ul> | <i>Irriterer øjne, hud og slimhinder<br/>Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.</i>  |                    |               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Yderligere toksikologiske oplysninger:</li> </ul>                     | <i>Ifølge beregningsmetoden i henhold til "EU's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer: Lokalirriterende</i> |                    |               |

**Sikkerhedsdatablad**  
 iht. 1907/2006/EF

Udarbejdet den: **09.12.2010**  
 Redigeret den:

SDB-nr. **008\_DK**  
 Side **4 af 5**

**Handelsnavn:**  
**Weller Ioddemiddel**

|           |  |  |
|-----------|--|--|
| <b>12</b> | <b>Miljøoplysninger</b>  |  |
|           | Generelle anvisninger:   | <i>Svagt vandforurenende. Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet uforyndet eller i større mængder.</i>   |
| <b>13</b> | <b>Bortskaffelse</b>   |  |
|           | Produkt:   |  |
|           | ▪ Anbefaling:  | <i>Anvendelse</i>  |
|           | Affaldskodenummer:   | <i>Anbefaling: AVV kode: 11 01 98</i>  |
|           | Beskrivelse:   |  |
|           | Forurenede emballage:  |  |
|           | ▪ Anbefaling:  | <i>Restprodukter er farligt affald og skal afleveres til deponering i overensstemmelse med affaldslovgivningen.</i>  |
|           | ▪ Bortskaffelsesvej:   | <i>I henhold til myndighedernes forskrifter</i>  |
| <b>14</b> | <b>Transportoplysninger</b>  |  |
|           | <b>Landtransport ADR/RID og GGVE (grænseoverskridende/indland)</b> |  |
|           | ▪ ADR/RID-GGVS/E klasse:   | <i>bortfalder</i>  |
|           | ▪ Klassificeringskode:   |  |
|           | ▪ Farenr./emballagegruppe:   |  |
|           | ▪ UN-nummer:   |  |
|           | ▪ Godsbetegnelse:  |  |
|           | <b>Søtransport IMDG/GGVSee</b>                                     |  |
|           | ▪ IMDG/GGVSee-klasse:  | <i>bortfalder</i>  |
|           | ▪ Side:  |  |
|           | ▪ UN-nummer:   |  |
|           | ▪ Emballagegruppe:   |  |
|           | ▪ EMS-nummer:  |  |
|           | ▪ MFAG:  |  |
|           | ▪ Marine pollutant:  |  |
|           | ▪ Korrekt teknisk navn:  |  |
|           | <b>Luftransport ICAO-TI og IATA-DGR</b>                            |  |
|           | ▪ ICAO/IATA-klasse:  | <i>bortfalder</i>  |
|           | ▪ UN/ID-nummer:  |  |
|           | ▪ Emballagegruppe:   |  |
|           | ▪ Korrekt teknisk navn:  |  |
| <b>15</b> | <b>Oplysninger om regulering</b>                                   |  |
|           | ▪ Mærkning efter EF-direktiver:                                    |  |
|           | ▪ Produktets kendingsbogstav og farebetegnelse:                    | <i>Xn Farlig</i>   |
|           | ▪ Farlige indholdsstoffer deklareret på etiketten:                 | <i>Ammoniumchlorid</i>   |
|           | ▪ R-sætninger:   | <i>22 = Farlig ved indtagelse.<br/>36 = Irriterer øjnene</i>   |
|           | ▪ S-sætninger:   | <i>2 = Opbevares utilgængeligt for børn.<br/>13 = Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.<br/>22 = Undgå indånding af støv.<br/>25 = Undgå kontakt med øjnene.<br/>46 = Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.<br/>56 = Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.</i> |
|           | ▪ Særlig mærkning af bestemte præparater:                          | <i>i.a.</i>  |

**Sikkerhedsdatablad**  
**iht. 1907/2006/EF**

Udarbejdet den: **09.12.2010**  
Redigeret den:

SDB-nr. **008\_DK**  
Side **5 af 5**

**Handelsnavn:**  
**Weller Ioddemiddel**

|           |  |  |
|-----------|--|--|
|           | Nationale forskrifter  |  |
|           | ▪ Anvendelsesbegrænsninger   | <i>i.a.</i>  |
|           | ▪ Störfallverordnung (tysk ulykkesforordning):                               | <i>i.a.</i>  |
|           | ▪ Klassificering i henhold til tekniske forskrifter for brandfarlige væsker: | <i>i.a.</i>  |
|           | ▪ Teknisk vejledning luft:   | <i>i.a.</i>  |
|           | ▪ Fareklasse for vand:   | <i>1 (selvklassificering): Svagt vandforurenende.</i>  |
| <b>16</b> | <b>Andre oplysninger</b>   |  |
|           |  | <b>Relevante R-sætninger:</b><br><i>22 Farlig ved indtagelse.</i><br><i>36 Irriterer øjnene.</i> |

**Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.**

**Datablad udstedt af: Miljøafdelingen**  
**Kontaktperson: V. Heller**

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| <i>i.a.</i> | = ikke anvendelig |
| <i>i.b.</i> | = ikke bestemt    |
| <i>i.r.</i> | = ikke relevant   |