

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.06.2014

Versionsnummer 1

Omarbetad: 05.06.2014

#### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: illbruck AA200**
- **Artikelnummer: A-I-AA200-DIY**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Rengörare
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**  
tremco illbruck Productie B.V.  
Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel  
T: +31 (0) 183568000, F: +31 (0) 183568100  
msds@tremco-illbruck.com
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**  
tremco illbruck International GmbH  
Motorgatan 2, 442 15 Kungälv, Sverige  
T: +46 (0) 31570010, F: +46 (0) 31572007  
www.tremco-illbruck.se, info@tremco-illbruck.se
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
Under kontorstid tel. +46 (0) 31570010. Vid alla andra tillfällen kontakta din nationella förgiftning centrum.

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Flam. Aerosol 1 H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
- **Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG**  
F+; Extremt brandfarligt  
R12: Extremt brandfarligt.
- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**  
Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.  
Se upp! Behållaren står under tryck.
- **Klassificeringssystem:**  
Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

(Fortsättning på sida 2)

SE

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.06.2014

Versionsnummer 1

Omarbetad: 05.06.2014

**Handelsnamn: illbruck AA200**

(Fortsättning från sida 1)

#### · Farosymboler



GHS02

#### · Signalord Fara

#### · Faroangivelser

H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

#### · Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

#### · 2.3 Andra faror

#### · Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

· PBT: Ej användbar.

· vPvB: Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### · 3.2 Blandningar

· **Beskrivning:** Aktivämnesblandning med gasol

#### · Farliga ingredienser:

|                                |             |                                     |          |
|--------------------------------|-------------|-------------------------------------|----------|
| CAS: 115-10-6                  | dimetyleter | F+ R12                              | 50- <75% |
| EINECS: 204-065-8              |             | Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280 |          |
| Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx |             |                                     |          |

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### · 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

· **Allmänna hänvisningar:** Ta den berörda personen ur farozonen och se till att han/hon ligger ner.· **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.· **Vid kontakt med huden:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.· **Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

· **Vid förtäring:** Bortfaller.

#### · 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Hänvisningar för läkaren:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.· **Faror** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.06.2014

Versionsnummer 1

Omarbetad: 05.06.2014

**Handelsnamn: illbruck AA200**

(Fortsättning från sida 2)

- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**  
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.  
Obs: Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50 °C (t. ex. från glödlampor). Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**  
Förvaras svalt.  
Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Skyddas mot frost.  
Förvara behållaren tätt tillsluten.  
Tillslut ej behållaren gastätt.  
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.  
Skyddas mot värme och direkt solljus.

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.06.2014

Versionsnummer 1

Omarbetad: 05.06.2014

**Handelsnamn: illbruck AA200**

(Fortsättning från sida 3)

- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

- **8.1 Kontrollparametrar**

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

#### 115-10-6 dimetyleter

|     |                                                 |
|-----|-------------------------------------------------|
| OEL | Korttidsvärde: 1500 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm |
|     | Nivågränsvärde: 950 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm |

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- **Andningsskydd:**  
Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.  
Filter P1
- **Handskydd:** Erfordras ej.
- **Handskmaterial** Ej användbar.
- **Handskmaterialets penetreringstid** Ej användbar.
- **Ögonskydd:** Erfordras ej.
- **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- **Allmänna uppgifter**

- **Utseende:**

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| <b>Form:</b> | Aerosol                  |
| <b>Färg:</b> | Enligt produktbeteckning |

- **Lukt:** Luktfri
- **Lukttröskel:** Ej bestämd.

- **pH-värde:** Ej bestämd.
- **Smältpunkt/smältområde:** Ej bestämd.
- **Kokpunkt / kokområde:** 100 °C

- **Flampunkt:** -42 °C

- **Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ej användbar.

- **Tändtemperatur:**

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| <b>Sönderdelningstemperatur:</b> | Ej bestämd. |
|----------------------------------|-------------|

- **Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändande.

- **Explosionsfara:** Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.06.2014

Versionsnummer 1

Omarbetad: 05.06.2014

**Handelsnamn: illbruck AA200**

(Fortsättning från sida 4)

|                                                               |            |
|---------------------------------------------------------------|------------|
| · <b>Explosionsgränser:</b>                                   |            |
| Nedre:                                                        | 1,5 Vol %  |
| Övre:                                                         | 10,9 Vol % |
| · <b>Ångtryck vid 20 °C:</b>                                  |            |
| 8300 hPa                                                      |            |
| · <b>Densitet vid 20 °C:</b>                                  |            |
| 1 g/cm <sup>3</sup>                                           |            |
| · <b>Relativ densitet</b>                                     |            |
| Ej bestämd.                                                   |            |
| · <b>Ångdensitet</b>                                          |            |
| Ej bestämd.                                                   |            |
| · <b>Förångningshastighet</b>                                 |            |
| Ej användbar.                                                 |            |
| · <b>Löslighet i / blandbarhet med</b>                        |            |
| Vatten:                                                       |            |
| Ej resp. föga blandbar.                                       |            |
| · <b>Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):</b>           |            |
| Ej bestämd.                                                   |            |
| · <b>Viskositet:</b>                                          |            |
| Dynamisk:                                                     |            |
| Ej bestämd.                                                   |            |
| Kinematisk:                                                   |            |
| Ej bestämd.                                                   |            |
| · <b>Lösningsmedelhalt:</b>                                   |            |
| VOC (EU)                                                      |            |
| 1000,0 g/l                                                    |            |
| VOC (EG)                                                      |            |
| 50,00 %                                                       |            |
| · <b>9.2 Annan information</b>                                |            |
| Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |            |

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet**
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet:**
- **Primär retningseffekt:**
- **på huden:** Ingen irritationsrisk.
- **på ögat:** Ingen irritationsrisk.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.06.2014

Versionsnummer 1

Omarbetad: 05.06.2014

**Handelsnamn: illbruck AA200**

(Fortsättning från sida 5)

- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ekotoxiska effekter:**
- **Övriga hänvisningar:**  
Denna produkt innehåller inga ämnen i bilaga I till direktiv EG 1005/2009 om ozonnedbrytande ämnen
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:** I allmänhet ingen risk för vattenförorening.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

**AVSNITT 14: Transport information**

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 UN-nummer</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                           | <p style="text-align: center;">UN1950</p>                                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Officiell transportbenämning</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>IATA</b></li> </ul>                                                                                                                                                                      | <p style="text-align: center;">1950 AEROSOLS<br/>AEROSOLS<br/>AEROSOLS, flammable</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Faroklass för transport</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> </ul> <div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Klass</b></li> <li>· <b>Etikett</b></li> </ul> | <p style="text-align: center;">2 5F Gaser<br/>2.1</p>                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG, IATA</b></li> </ul> <div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Class</b></li> <li>· <b>Label</b></li> </ul>                                           | <p style="text-align: center;">2.1<br/>2.1</p>                                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Förpackningsgrupp</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                   | <p style="text-align: center;">Utgår</p>                                              |

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.06.2014

Versionsnummer 1

Omarbetad: 05.06.2014

**Handelsnamn: illbruck AA200**

(Fortsättning från sida 6)

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>14.5 Miljöfaror:</b>                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| · <b>Marine pollutant:</b>                                                   | Nej                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| · <b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b>                                | Varning: Gaser                                                                                                                                                                                                                                                       |
| · <b>Kemler-tal:</b>                                                         | -                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| · <b>EMS-nummer:</b>                                                         | F-D,S-U                                                                                                                                                                                                                                                              |
| · <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden</b> | Ej användbar.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| · <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| · <b>ADR</b>                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| · <b>Begränsade mängder (LQ)</b>                                             | 1L                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| · <b>Transportkategori</b>                                                   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| · <b>Tunnelrestriktionskod</b>                                               | D                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| · <b>Kommentarer:</b>                                                        | - Special provisions: 190, 327, 344, 625 (3.3)<br>- Special provisions for carriage: V14 (7.2.4); CV9, CV12 (7.5.11); S2 (8.5)                                                                                                                                       |
| · <b>IMDG</b>                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| · <b>Kommentarer:</b>                                                        | - Special provisions: 63, 190, 277, 327, 344, 959 (3.3)<br>- Stowage and segregation: Protected from sources of heat. For 1950 AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. Segregation as for class 9 but "Separated from" class 1 except division 1.4. |
| · <b>IATA</b>                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| · <b>Kommentarer:</b>                                                        | - Special provisions: A145, A167, A802 (4.4)                                                                                                                                                                                                                         |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                              | UN1950, AEROSOLER, 2.1                                                                                                                                                                                                                                               |

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
1999/45/EC  
(EC) No 1272/2008  
REACH (EC) No 1907/2006
- **Nationella föreskrifter:**
- **Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57** Ej användbar.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**  
H220 Extremitet brandfarlig gas.

(Fortsättning på sida 8)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 05.06.2014

Versionsnummer 1

Omarbetad: 05.06.2014

**Handelsnamn: illbruck AA200**

(Fortsättning från sida 7)

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

R12 Extremt brandfarligt.

**Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

— SE —