

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.02.2018

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 13.02.2018

### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- 1.1 Tootetähis
- Kaubanduslik nimetus: **FALU VAPEN RÖDFÄRG**  
**45005, 45010, 45305, 45310, 45910, 45920, 45950**
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusosalad ning kasutusosalad, mida ei soovitata  
*Täiendav oluline teave puudub.*
- Aine/preparaadi kasutamine Värv
- 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta
- Tootja/Tarnija:  
*Falu Vapen Färg AB*  
*Box 7033*  
*S-791 07 FALUN*  
*Tel. +46 (0)23 705 740*  
*faluvapen@rotmotaverken.se*  
*www.faluvapen.se*
- Lähemat informatsiooni saab: *Product safety department.*
- 1.4 Hädaabitelefoni number *Akuutsed juhtumid: Helistage 112, paluge teavet mürgistuse kohta.*

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- 2.1 Aine või segu klassifitseerimine
- Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008  
*Toode ei kuulu CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse alusel klassifitseerimisele.*
- 2.2 Märgistuselemendid
- Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 *Kehtiv*
- Ohupiktogramm *Kehtiv*
- Tunnussõna *Kehtiv*
- Ohulaused *Kehtiv*
- Lisainformatsioon:  
*Sisaldab 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.*  
*Sisaldab biotsiide: 3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat*
- 2.3 Muud ohud
- Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine
- PBT: *Ei ole kohaldatav.*
- vPvB: *Ei ole kohaldatav.*

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

- 3.2 Keemiline iseloomustus: **Segud**
- Kirjeldus: *Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.*
- Ohtlikud koostisosad: *Kehtiv*
- Lisainformatsioon: *Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.*

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

- 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus
- Üldine informatsioon: *Erilised meetmed pole nõutavad.*
- Pärast sissehingamist: *Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.*
- Pärast nahale sattumist: *Üldiselt toode ei ärrita nahka.*
- Pärast silma sattumist: *Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all.*
- Pärast allaneelamist: *Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.*
- 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju *Täiendav oluline teave puudub.*

(Jätub lehelt 2)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.02.2018

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 13.02.2018

**Kaubanduslik nimetus: FALU VAPEN RÖDFÄRG**  
**45005, 45010, 45305, 45310, 45910, 45920, 45950**

(Jätkub lehel 1)

- **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**  
*Täiendav oluline teave puudub.*

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:** *Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.*
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** *Täiendav oluline teave puudub.*
- **5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**
- **Kaitsevarustus:** *Erilised meetmed pole nõutavad.*

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** *Pole nõutav.*
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**  
*Lahjendage suure kogusega vett.  
 Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.*
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**  
*Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).*
- **6.4 Viited muudele jagudele**  
*Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.  
 Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.  
 Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.*

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud** *Erilised meetmed pole nõutavad.*
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** *Erilised meetmed pole nõutavad.*
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:** *Ei ole erilisi nõudeid.*
- **Säilitusaeg** *24 kuud +5° - +30°C*
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** *Pole nõutud.*
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** *Kaitsta külma eest.*
- **7.3 Erikasutus** *Täiendav oluline teave puudub.*

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** *Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.*
- **8.1 Kontrolliparameetrid**
- **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**  
*Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.*
- **Lisainformatsioon:** *Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.*
- **8.2 Kokkupuute ohjamine**
- **Isiklik kaitsevarustus:**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:** *Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.*
- **Hingamisteede kaitse:** *Pole nõutav.*
- **Käte kaitsmine:**  
*Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.  
 Puuduvate testide tõttu ei saa tootele/ preparaadile/ kemikaalide segule anda mingeid soovitusi kindamaterjali kohta.  
 Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele*

(Jätkub lehelt 3)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.02.2018

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 13.02.2018

**Kaubanduslik nimetus: FALU VAPEN RÖDFÄRG**  
**45005, 45010, 45305, 45310, 45910, 45920, 45950**

(Jätkub lehel 2)

- **Kinnaste materjal**  
*Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.*
- **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**  
*Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.*
- **Püsivaks kontaktiks sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:** Butüülkummist, BR
- **Silmakaitse:** Täitmise ajal soovitatav kaitseprillide kandmine

### 9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

- **9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta**
- **Üldine informatsioon**
- **Välimus:**
  - Kuju:** Vedelik
  - Värvus:** Vastavalt toote spetsifikatsioonile
- **Lõhn:** Iseloomulik
- **Lõhnalävi:** Pole määratud.
- **pH väärtus juures 20 °C:** 3-4
- **Oleku muutus**
  - Sulamis-/külumispunkt:** Ei ole määratud.
  - Keemise algpunkt ja keemisvahemik:** Ei ole määratud.
- **Leekpunkt:** Ei ole kohaldatav.
- **Süttivus (tahke, gaasiline):** Ei ole kohaldatav.
- **Lagunemistemperatuur:** Pole määratud.
- **Isesüttimistemperatuur:** Toode ei ole isesüttiv.
- **Plahvatusohtlikkus:** Toode ei tekita plahvatusohtu.
- **Plahvatuse piirväärtused:**
  - Alumine:** Pole määratud.
  - Ülemine:** Pole määratud.
- **Aururõhk:** Pole määratud.
- **Tihedus juures 20 °C:** 1,15 g/cm<sup>3</sup>
- **Suhteline tihedus:** Pole määratud.
- **Auru tihedus:** Pole määratud.
- **Aurustumiskiirus:** Pole määratud.
- **Lahustatavus / Segunemine**
  - Vesi:** Täielikult segunev.
- **Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi:** Pole määratud.
- **Viskoossus:**
  - Dünaamiline:** Pole määratud.
  - Kinemaatiline:** Pole määratud.
- **Lahusti sisaldus:**
  - VOC (EC)** 0,00 %
- **Tahkeaine sisaldus:** 0,0 %
- **9.2 Muu teave** Täiendav oluline teave puudub.

EE

(Jätkub lehelt 4)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.02.2018

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 13.02.2018

**Kaubanduslik nimetus: FALU VAPEN RÖDFÄRG**  
**45005, 45010, 45305, 45310, 45910, 45920, 45950**

(Jätukub lehel 3)

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**  
*Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.*
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** *Ei ole teada ohtlike reaktsioone.*
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** *Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.*

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- **Akuutne toksilisus** *Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.*
- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahka söövitav/ärritav** *Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.*
- **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**  
*Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.*
- **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**  
*Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.*
- **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**
- **Mutageensus sugurakkudele** *Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.*
- **Kantserogeensus** *Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.*
- **Reproduktiivtoksilisus** *Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.*
- **Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**  
*Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.*
- **Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**  
*Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.*
- **Hingamiskahjustus** *Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.*

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

- **12.1 Toksilisus**
- **Veetoksilisus:** *Täiendav oluline teave puudub.*
- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** *Täiendav oluline teave puudub.*
- **12.3 Bioakumulatsioon** *Täiendav oluline teave puudub.*
- **12.4 Liikuvus pinnases** *Täiendav oluline teave puudub.*
- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
- **Üldised märkused:**  
*Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks*  
*Toode ei tohi sattuda krundivesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.*  
*Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krunti sattumisel.*
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** *Ei ole kohaldatav.*
- **vPvB:** *Ei ole kohaldatav.*
- **12.6 Muud kahjulikud mõjud** *Täiendav oluline teave puudub.*

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
- **Soovitused** *Väiksemad hulgad võidakse käidelda koos olmejäätmetega.*

(Jätukub lehelt 5)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.02.2018

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 13.02.2018

**Kaubanduslik nimetus: FALU VAPEN RÖDFÄRG**  
**45005, 45010, 45305, 45310, 45910, 45920, 45950**

(Jätkub lehel 4)

- **Puhastamata pakend:**
- **Soovitused:** *Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.*
- **Soovitavad puhastusagendid:** *Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.*

### 14. JAGU: Veonõuded

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| · <b>14.1 ÜRO number</b><br>· ADR, ADN, IMDG, IATA                                     | <i>Kehtiv</i>             |
| · <b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus</b><br>· ADR, ADN, IMDG, IATA                        | <i>Kehtiv</i>             |
| · <b>14.3 Transpordi ohuklass(id)</b><br>· ADR, ADN, IMDG, IATA<br>· klass             | <i>Kehtiv</i>             |
| · <b>14.4 Pakendirühm</b><br>· ADR, IMDG, IATA   | <i>Kehtiv</i>             |
| · <b>14.5 Keskkonnoahud:</b>   | <i>Ei ole kohaldatav.</i> |
| · <b>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>  | <i>Ei ole kohaldatav.</i> |
| · <b>14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga</b> | <i>Ei ole kohaldatav.</i> |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | <i>Kehtiv</i>             |

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnoalased eeskirjad/õigusaktid**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** *Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.*
- **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** *Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.*

### 16. JAGU: Muu teave

*Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.*

- **SDS-d väljastav amet:** *Product safety department.*

· **Kontaktisik:** *Mr. Borgström*

- **Lühendid ja akronüümid:**

*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 Harmonised 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)*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*