

# 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 FASADFÄRG
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, 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**



GHS07

*Skin Sens. 1 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.*

- **2.2 Märjastuselemendid**
- **Märjastus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**  
*Toode on klassifitseeritud ja märjastatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märjastamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.*
- **Ohupiktogramm**



GHS07

- **Tunnussõna** *Hoiatus*
- **Märjastuskomponendid ohu määramiseks:**  
*2-octyl-2H-isothiazol-3-one*  
*4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one*  
*1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon*
- **Ohulaused**  
*H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.*
- **Hoiatuslaused**  
*P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.*  
*P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.*  
*P103 Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga.*  
*P261 Vältida tolm/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.*  
*P280 Kanda kaitsekindaid.*  
*P362+P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.*  
*P333+P313 Nahaärrituse või \_obe korral: pöörduda arsti poole.*  
*P321 Nõuab eriravi (vt käesoleval etiketil).*  
*P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.*
- **2.3 Muud ohud**
- **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** *Ei ole kohaldatav.*

(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 FASADFÄRG**

(Jätub lehel 1)

· **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

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

- **3.2 Keemiline iseloomustus: Segud**
- **Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

· **Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 64359-81-5 EINECS: 264-843-8	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	0,1-<0,25%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	2-octyl-2H-isothiazol-3-one ⚠ Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	0,05-<0,1%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<0,05%

· **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Pärast sissehingamist:**  
Tagage värske õhk ja kindluse mõttes kutsuge arst.  
Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.
- **Pärast nahale sattumist:** Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.
- **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.
- **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 tuletoorjajatele**
- **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 puhastamise meetodid 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.

(Jätub lehel 3)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.02.2018

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 13.02.2018

Kaubanduslik nimetus: FALU VAPEN FASADFÄRG

(Jätub lehel 2)

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**  
*Korrektse kasutamise korral ei ole tarvis erilisi ettevaatusabinõusid pole tarvis.*
- **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:**  
*Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid*  
*Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.*
- **Hingamisteede kaitse:** *Pole nõutav.*
- **Käte kaitsmine:**



Kaitsekindad

- *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*
- **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 soovitatakse kaitseprillide kandmine*

### 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

- **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**
- **Üldine informatsioon**
- **Välimus:**
- **Kuju:** Vedelik
- **Värvus:** Vastavalt toote spetsifikatsioonile

(Jätub 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 FASADFÄRG**

(Jätkub lehel 3)

· <b>Lõhn:</b>	<i>Iseloomulik</i>
· <b>Lõhnalävi:</b>	<i>Pole määratud.</i>
· <b>pH väärtus:</b>	<i>Pole määratud.</i>
· <b>Oleku muutus</b>	
<b>Sulamis-/külmumispunkt:</b>	<i>Ei ole määratud.</i>
<b>Keemise algpunkt ja keemisvahemik:</b>	<i>Ei ole määratud.</i>
· <b>Leekpunkt:</b>	<i>Ei ole kohaldatav.</i>
· <b>Süttivus (tahke, gaasiline):</b>	<i>Ei ole kohaldatav.</i>
· <b>Lagunemistemperatuur:</b>	<i>Pole määratud.</i>
· <b>Isesüttimistemperatuur:</b>	<i>Toode ei ole isesüttiv.</i>
· <b>Plahvatusohtlikkus:</b>	<i>Toode ei tekita plahvatusohtu.</i>
· <b>Plahvatuse piirväärtused:</b>	
<b>Alumine:</b>	<i>Pole määratud.</i>
<b>Ülemine:</b>	<i>Pole määratud.</i>
· <b>Aururõhk:</b>	<i>Pole määratud.</i>
· <b>Tihedus juures 20 °C:</b>	<i>1,1 g/cm<sup>3</sup></i>
· <b>Suhteline tihedus</b>	<i>Pole määratud.</i>
· <b>Auru tihedus</b>	<i>Pole määratud.</i>
· <b>Aurustumiskiirus:</b>	<i>Pole määratud.</i>
· <b>Lahustatavus / Segunemine</b>	
<b>Vesi:</b>	<i>Täielikult segunev.</i>
· <b>Jaotustegur: n-oktaanool/-vesi:</b>	<i>Pole määratud.</i>
· <b>Viskoossus:</b>	
<b>Dünaamiline:</b>	<i>Pole määratud.</i>
<b>Kinemaatiline:</b>	<i>Pole määratud.</i>
· <b>Lahusti sisaldus:</b>	
<b>Orgaanilised lahustid:</b>	<i>0,2 %</i>
<b>VOC (EC)</b>	<i>0,16 %</i>
· <b>9.2 Muu teave</b>	<i>Täiendav oluline teave puudub.</i>

### 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.*

 · **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**
**ATE (Kasutatava ägeda mürgisuse hinnangu)**
*Sissehingamisel* LC50/4 h 417 mg/l

(Jätkub lehel 5)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.02.2018

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 13.02.2018

**Kaubanduslik nimetus: FALU VAPEN FASADFÄRG**

(Jätub lehel 4)

- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahka söövitav/ärritav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**  
Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- **Kantserogeensed, mutageensed ja reprodutiivtoksilised mõjud**
- **Mutageensus sugurakkudele** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reprodutiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate 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 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks  
Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.
- **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** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.
- **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>              |        |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>         | Kehtiv |
| · <b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus</b> |        |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>         | Kehtiv |
| · <b>14.3 Transpordi ohuklass(id)</b> |        |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>         |        |
| · <b>klass</b>                        | Kehtiv |

(Jätub lehelt 6)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.02.2018

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 13.02.2018

**Kaubanduslik nimetus: FALU VAPEN FASADFÄRG**

(Jätkub lehel 5)

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| · <b>14.4 Pakendirühm</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                  | <i>Kehtiv</i>             |
| · <b>14.5 Keskkonnaohud:</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 keskkonnavalas eeskirjad/õigusaktid**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 3
- **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 tootomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

#### · **Vastavad tunnused**

- H302 Allaneelamisel kahjulik.
- H311 Nahale sattumisel mürgine.
- H312 Nahale sattumisel kahjulik.
- H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H330 Sissehingamisel surmav.
- H331 Sissehingamisel mürgine.
- H400 Väga mürgine veeorganismidele.
- H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### · **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)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria
- Acute Tox. 3: Äge mürgisus – 3. kategooria
- Acute Tox. 2: Äge mürgisus – 2. kategooria
- Skin Corr. 1B: Nahasöövitus/-ärritus – 1.B kategooria
- Skin Corr. 1C: Nahasöövitus/-ärritus – 1.C kategooria
- Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria
- Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria
- Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria
- Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria
- Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 1. kategooria