

**Ohutuskaart**  
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuupäev 11.11.2020

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 11.11.2020

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

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus: FALU FASAD**
- **Artikkel:** 56, 552\_\_, 554\_\_, 555\_\_, 560\_\_ - 569\_\_
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
- **Olelusringi etapp**
  - C* Tarbijakasutus
  - PW* Laialdane kasutus kutsetöös
- **Kasutusvaldkond**
  - SU21* Tarbija kasutusalaad: kodumajapidamine / üldsus / tarbijad
  - SU22* Kutsealased kasutusalaad: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)
- **Kemikaalikategooria PC9a** Pinnakatted ja värvid, vedeldid, värvieemaldid
- **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:**
  - EUH208 Sisaldab 5-klooro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni ning magneesiumkloriidi ja magneesiumnitraadi segu, 3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.*
  - EUH211 Hoiatus! Pihustamisel võivad tekkida ohtlikud sissehingatavad piisad. Pihustatud ainet või udu mitte sisse hingata.*
  - 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.

EE

(Jätkub lehelt 2)

# Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.11.2020

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 11.11.2020


Kaubanduslik nimetus: FALU FASAD

(Jätkub lehel 1)

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

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

- **Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 13463-67-7	titaandioksiid [pulbrina, mis sisaldab vähemalt 1 % ulatuses osakesi, mille	10-<25%
EINECS: 236-675-5	aerodünaamiline läbimõõt on 10 µm]	
	 Carc. 2, H351	

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

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **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.
- **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 tuletõrjajatele**
- **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.  
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.

(Jätkub lehelt 3)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.11.2020

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 11.11.2020

Kaubanduslik nimetus: FALU FASAD

(Jätub lehel 2)

· 7.3 Eriksutus 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: Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

· Hingamisteede kaitse: Pole nõutav.

· Käte kaitsmine:

Kontrollige enne igat kasutust kaitsekinnaste seisund.

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 soovitatav kaitseprillide kandmine

· Kehakaitse: Kandke sobivat kaitseriietust

### 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

· 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

· Üldine informatsioon

· Välimus:

· Kuju: Fluiid

· Värvus: Vastavalt toote spetsifikatsioonile

· Lõhn: Iseloomulik

· Lõhnalävi: Pole määratud.

· pH väärtus juures 20 °C: 7-8

· Oleku muutus

· Sulamis-/külmumispunkt: 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.

(Jätub lehelt 4)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.11.2020

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 11.11.2020

**Kaubanduslik nimetus: FALU FASAD**

(Jätub lehel 3)

· Aururõhk juures 20 °C:	23 hPa
· Tihedus juures 20 °C:	1,15-1,25 g/cm <sup>3</sup>
· Suhteline tihedus	Pole määratud.
· Auru tihedus	Pole määratud.
· Aurustumiskiirus:	Pole määratud.
· Lahustatavus / Segunemine	
· Vesi:	Täielikult segunev.
· Jaotustegur: n-oktaanool/-vesi:	Pole määratud.
· Viskoossus:	
· Dünaamiline juures 20 °C:	65-75 mPas
· Kinemaatiline:	Pole määratud.
· Lahusti sisaldus:	
· Orgaanilised lahustid:	0,0 %
· Vesi:	66,6 %
· VOC (EC)	0,00 %
· Tahkeaine sisaldus:	38,4 %
· 9.2 Muu teave	Täiendav oluline teave puudub.

### 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 Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

ATE (Kasutatava ägeda mürgisuse hinnangu)

Sissehingamisel	LC50/4 h	<37,5 mg/l (rat)
-----------------	----------	------------------

13463-67-7 titaandioksiid [pulbrina, mis sisaldab vähemalt 1 % ulatuses osakesi, mille aerodünaamiline läbimõõt on 10 µm]

Suuliselt	LD50	>20.000 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	>10.000 mg/kg (rabbit)
Sissehingamisel	LC50/4 h	>6,82 mg/l (rat)

- 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  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud
- Mutageensusugurakkudele Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Kantserogeensus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätub lehelt 5)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.11.2020

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 11.11.2020

Kaubanduslik nimetus: FALU FASAD

(Jätkub lehel 4)

- **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 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks  
Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisisüsteemi.
- **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 kanalisatsioonisisüsteemidesse.

- **Euroopa jäätmekataloog**

HP7	Kantserogeenne
-----	----------------

- **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             |
| · <b>14.4 Pakendirühm</b>  |                    |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | Kehtiv             |
| · <b>14.5 Keskkonnaohud:</b>   | Ei ole kohaldatav. |
| · <b>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>  | Ei ole kohaldatav. |
| · <b>14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga</b> | Ei ole kohaldatav. |

(Jätkub lehel 6)

# Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.11.2020

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 11.11.2020

**Kaubanduslik nimetus: FALU FASAD**

(Jätub lehel 5)

· UN "Model Regulation": *Kehtiv*

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

· **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **Direktiiv 2011/65/EL** teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II 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 tootomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

· **Vastavad tunnused**

*H351 Arvatavasti põhjustab vähktõbe.*

· **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*

*Carc. 2: Kantserogeensus – 2. kategooria*

· **\* Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**